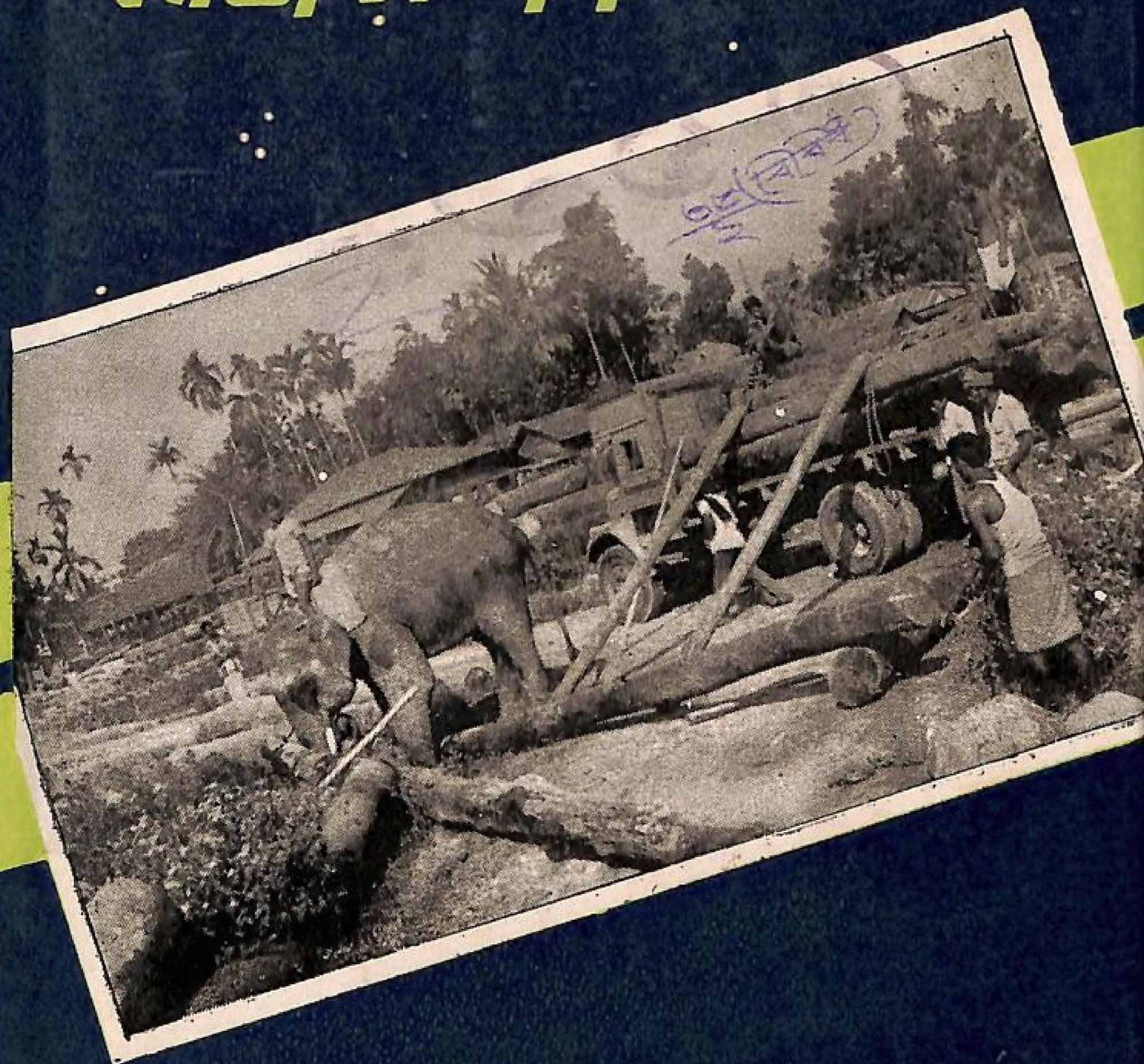


অসমৰ বনজ সম্পদ

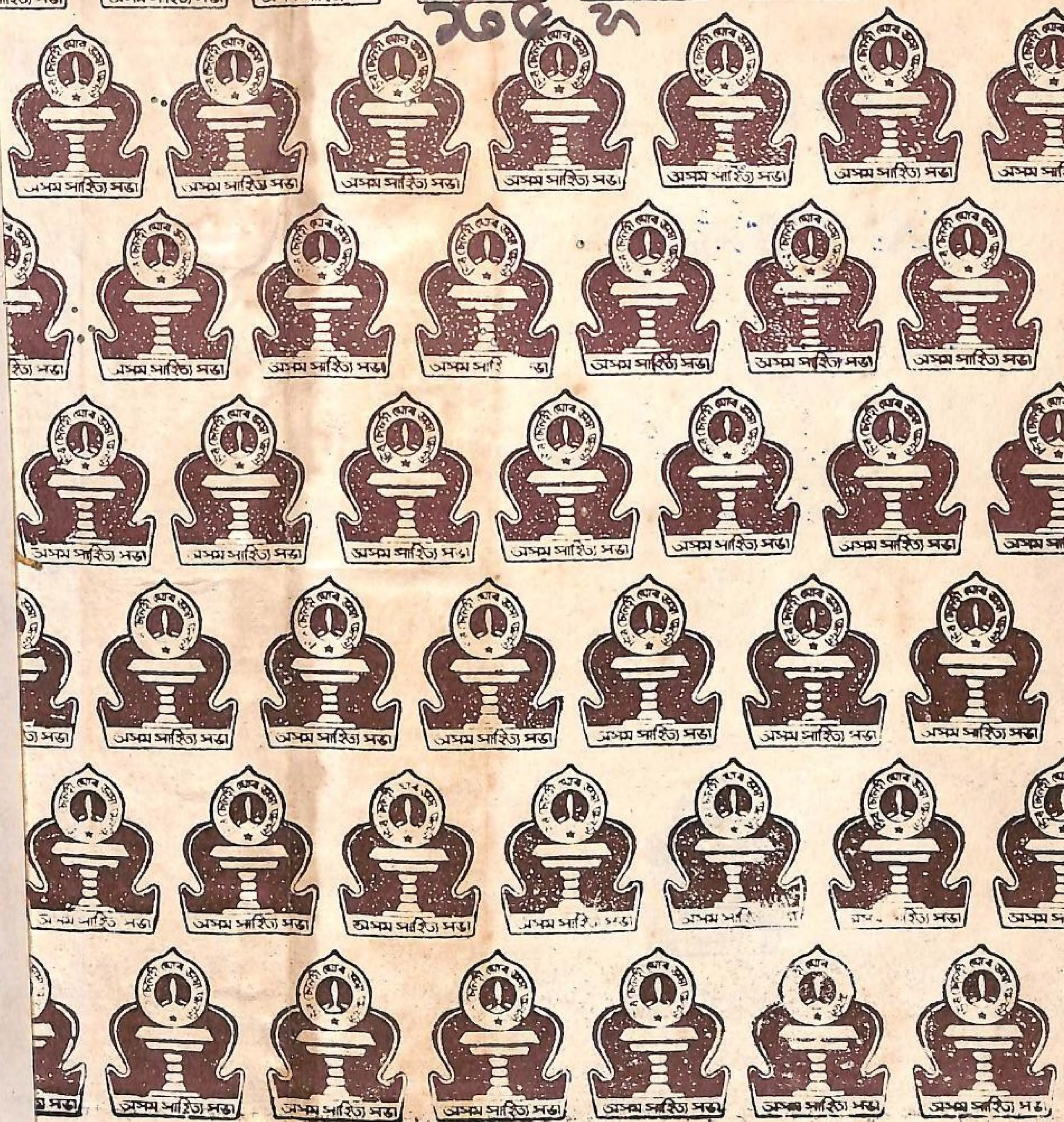
পৰিচয়
গ্রন্থমালা



শ্রী ফটিক চন্দ্ৰ গগৈ

অসম সাহিত্য সভা

২৩৩



~~৯৮৩~~

~~২৫২~~

অসমৰ বনজ সম্পদ

~~১৬৪৭~~



শ্রীফটিক চন্দ্ৰ গগৈ



অসম সাহিত্য সভা

ASAMAR BANAJA SAMPAD— A Book about FOREST RESOURCES OF ASSAM in Assamese language compiled by Shri Phatik Chandra Gogoi IFS, Ex-Additional C.C.F., Assam, Retired chief Conservator of Forests and Chief Wildlife Warden, Meghalaya, Shillong and Ex-Adviser, Forests (Wildlife & Environmental Planning) Meghalaya, Shillong, Ex-member, Asian Elephants Specialist Group/International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, Survival Service Commission & Published by Shri Satish Chandra Choudhury, General Secretary, Asam Sahitya Sabha, Chandra Kanta Handique Bhavan, Jorhat-785 001. First Edition 1990, Price Rs. Twenty Five only.

অসমৰ বনজ সম্পদ

লেখক :

শ্রীফটিক চন্দ্ৰ গগৈ

গ্রন্থ স্বত্ব : অসম সাহিত্য সভা

প্রকাশক :

শ্রীমতীশ চন্দ্ৰ চৌধুৰী

প্রধান সম্পাদক,

অসম সাহিত্য সভা

চন্দ্ৰকান্ত সন্দিকৈ ভৱন

মোৰহাট-৭৮৫০০১

মূল্য : পঁচিশ টকা মাত্ৰ

প্রথম প্রকাশ : ১৯৯০

ছপা সংখ্যা : ১১০০ কপি

বেটুপাতৰ শিল্পী :

শ্রীচিহ্ন দাস

ছপাশাল :

ইউনাইটেড কিং প্রেছ

আৰ, জি, বৰুৱা ৰোড, গুৱাহাটী - ৭৮১ ০২৪



প্রধান সম্পাদকৰ একাষাৰ

অসম সাহিত্য সভাৰ কাৰ্যনিৰ্বাহক সমিতিৰ সিদ্ধান্ত অনুযায়ী 'পৰিচয় গ্ৰন্থমালা' শিতানত এলানি তথ্যমূলক পুথি প্ৰকাশ কৰাৰ দিহা কৰা হৈছিল। সেই আঁচনি বাস্তৱমুখী কৰাৰ তত্ত্বপ্ৰায়েৰে বিগত বছৰৰ ফেব্ৰুৱাৰী মাহত বিশ্বনাথ চাৰিআলিৰ কমলাকান্ত ক্ষেত্ৰত অনুষ্ঠিত অসম সাহিত্য সভাৰ ষষ্ঠ পঞ্চাশত্তম অধিবেশনৰ মুকলি সভাত খনদিয়েক গ্ৰন্থ উন্মোচিত হৈছিল। সেই আশাপ্ৰদ আঁচনিৰ স্বৰূপ পূৰ্ণাংগভাৱে ৰূপায়ণ কৰাৰ ওপৰত যথাযোগ্য গুৰুত্ব আৰোপ কৰি চলিত বছৰটোত কেইখনমান সমন্বয়ী পৰিচয় ভিত্তিক পুথি ৰাইজলৈ আগবঢ়াবৰ বাবে পাৰ্শ্বমানে যত্ন কৰা হৈছে।

এই আঁচনিত অন্তৰ্ভুক্ত কৰিবৰ বাবে প্ৰকৃতিবিদ শ্রীফটিক চন্দ্ৰ গগৈদেৱে তেখেতৰ অভিজ্ঞতালব্ধ জ্ঞানেৰে যুগুত কৰা "অসমৰ বনজ সম্পদ" শীৰ্ষক পুথিৰ পাণ্ডুলিপি প্ৰকাশৰ বাবে আগবঢ়োৱাত তেখেতক সাহিত্য সভাৰ তবক্ষৰপৰা ধন্যবাদ জনালোঁ। অসমৰ অৰণ্য ভূমিবিলাকত পূজীভূত হৈ থকা বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ গছ-বিৰিখ, তৃণ-তৰু-গুৰুৰ দৃশ্যপট বিজ্ঞানসন্মতভাৱে অংকিত কৰি তেখেতে পুথিখন ৰচনা কৰি উলিয়াইছে। তদুপৰি বন-বিহাৰী জীৱ-জন্তু, বন-বিহংগম, কীট-পতংগ, মৎস্য সম্পদ আদিকো সামৰি লৈ এখনি সৰ্বাংগ সুন্দৰ পুথি পাঠোপযোগীভাৱে যুগুত কৰিছে।

অসম সাহিত্য সভাৰ মাননীয় সভাপতি শ্ৰীমৰকান্ত বৰুৱাদেৱৰ সময়োচিত দিহা পৰামৰ্শ আৰু উৎসাহ উদ্দীপনা অবিহনে 'পৰিচয়' গ্ৰন্থমালাৰ আঁচনি'ত গ্ৰন্থখনৰ ৰূপদান দিয়া সম্ভৱপৰ নহ'লহেঁতেন ! সেয়ে তেখেতলৈ সশ্ৰদ্ধ কৃতজ্ঞতা জনালোঁ ।

গুৱাহাটীৰ ইউনাইটেড কিং প্ৰেছৰ স্বত্বাধিকাৰ শ্ৰীউমেশ কুমাৰ ফুকন আৰু তেখেতৰ কৰ্মীৱৃন্দই অশেষ পৰিশ্ৰম কৰি অতি কম সময়ৰ ভিতৰতে পুথিখন ছপা কৰি দিয়াৰ বাবে সাহিত্য সভাৰ তৰফৰপৰা তেখেতসকললৈ শলাগ জনালোঁ । গুৱাহাটী চান্দমাৰীৰ শিল্পানুষ্ঠান 'বিশাল'ৰ স্বত্বাধিকাৰী তথা উদীয়মান চিত্ৰশিল্পী শ্ৰীচিত্ৰ দাসে বেটুপাতৰ প্ৰস্তুত কৰি দিয়াৰ বাবে সাহিত্য সভাৰ ফালৰপৰা তেওঁকো ধন্যবাদ জনালোঁ ।

আমাৰ সদাশয় বিদ্বৎমণ্ডলী, বন, ভূমি সংৰক্ষণ আৰু পশুপালন বিভাগৰ বিষয়া, কৰ্মচাৰীসকল, ছাত্ৰ-ছাত্ৰী আৰু সৰ্বসাধাৰণ ৰাইজ এই পুথিবন্ধাৰা উপকৃত হ'ব বুলি আশা কৰিছোঁ ।

“চিৰ চেনেহী মোৰ ভাষা জননী”

২৫ ডিচেম্বৰ, ১৯৯০

চন্দ্ৰকান্ত সন্দিকৈ ভৱন

যোৰহাট - ৭৮৫ ০০১

শ্ৰীসতীশ চন্দ্ৰ চৌধুৰী

প্ৰধান সম্পাদক

অসম সাহিত্য সভা

আগ কথা

অসমৰ বনভূমিবিলাকত নানা প্ৰকাৰৰ উদ্ভিদে উৎকৰ্ষ লাভ কৰি অনুপম প্ৰাকৃতিক পৰিৱেশৰ সৃষ্টি কৰিব পাৰিছে । নানা কাৰণত কোনো কোনো বনাঞ্চলৰ অৱনতি ঘটিছে আৰু ইয়াৰ ফলশ্ৰুতিত বহুতো মূল্যবান প্ৰাকৃতিক সম্পদ হ্ৰাস পাই অহাটো পৰিলক্ষিত হৈছে । আচলতে আমি এতিয়া এটা সংকটপূৰ্ণ সন্ধিক্ষণত উপনীত হৈছোঁহি ।

এইব্লক সমাজৰ অৰ্থনৈতিক আৰু বাৰহাৰিক মূল্য ইমান বেছি যে গছ গছনিৰ অবিহনে মানৱ জাতিয়ে পৃথিৱীত জীয়াই থকাটো অসম্ভৱ হৈ পৰিব । ব্লক সমাজৰ অৱদান ইমান সুদূৰ প্ৰসাৰী যে সেই অমূল্য সম্পদৰাজিৰ বিপৰ্যয় ঘটিলে, অনিষ্ট সাধন হ'লে আৰু কোনো নিদিষ্ট জাতৰ গছৰ অপমৃত্যু ঘটি বংশোদ্ভেদ হ'লে মানৱ সভ্যতাবে বিপৰ্যয় ঘটিব । থকা ঘৰ নিৰ্মাণ কৰা, চকি, মেজ, পালেং আদি তৈয়াৰ কৰাৰ বাবে যি কাঠৰ প্ৰয়োজন হয় সেই কাঠৰ যোগান এই গছ গছনি বিলাকেই ধৰি আহিছে । প্ৰকৃত পক্ষে একো একোডাল গছক আমি কাঠ নিৰ্মাণৰ একোটা কাৰখানা বুলি অভিহিত কৰিব পাৰোঁ । এই কাঠ নিৰ্মাণ কৰিবৰ বাবে গছ গছনিবোৰক কোনো যত্নপাতি নালগে । আন নালগে কোনো প্ৰকাৰৰ কেঁচা সামগ্ৰী ব্যৱহাৰ নকৰাকৈ এই গছবিলাকে কাঠ নিৰ্মাণ কৰিবৰ বাবে দিনে নিশাই কামত ব্যস্ত হৈ থাকে । এই ব্যস্ততাৰ পৰিণামত যিবিলাক বৃহৎ ব্লকৰ উৎপত্তি হয় সেই ব্লক সমাজেই মানৱ জাতিৰ কল্যাণৰ বাবে প্ৰচুৰ পৰিমাণৰ কাঠৰ যোগান ধৰে । কিছুমান জাতৰ গছে উপাদেয় ফলৰ যোগান ধৰি আমাৰ খাদ্যাভাৱ পূৰণ কৰে । আন কিছুমানে নানা বং-বিৰঙৰ

পুষ্প বা পত্ৰ ধাৰণ কৰি অনুপম সৌন্দৰ্যৰ পোহাৰ মেলে। তদুপৰি বোগ-ব্যাদি নিৰাময় কৰিব পৰা গুণ ধাৰণ কৰা কিছুমান বৃক্ষ-তৰু-লতাই মানৱ সমাজলৈ অতুতপূৰ্ব অৱদান আগবঢ়াই আহিছে আৰু ভৱিষ্যতেও যে ঠিক তেনেদৰেই মূল্যবান সামগ্ৰীৰ যোগান ধৰি থাকিব তাৰো ইংগিত দিছে।

প্ৰাকৃতিক পৰিবেশৰ পৰিশোধন, প্ৰকৃতিৰ ভাৰসাম্য সংৰক্ষণ আৰু বায়ু বিশুদ্ধকৰণ আদি বিষয়তো এই বৃক্ষ সমাজে পোনপটীয়া অৰিহণা যোগাই মানৱ জাতিৰ কল্যাণ সাধি আহিছে। এই গছ-গছনিবিলাক মৰিও অমৰ। এজোপা গছ কাটি পেলালে তাৰ গুটি পচাই নতুন গছ লগাব পাৰি। অথচ খনিজ প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ ক্ষেত্ৰত এই নিয়ম প্ৰযোজ্য হ'ব নোৱাৰে। সেইবাবে এই বৃক্ষ সমাজৰ পুনৰ উৎপাদন অব্যাহত ৰাখি ষাউতিষুগীয়া কৰিবৰ বাবে জাতীয় চৰকাৰে বৃক্ষৰোপণৰ বিভিন্ন আঁচনি প্ৰবৰ্তন কৰিছে। তদুপৰি সামাজিক বনানীকৰণৰ ভাৱ-ধাৰা প্ৰবৰ্তন কৰি সামাজিক উন্নতি সাধন কৰিবলৈ যত্ন কৰিছে।

উদ্ভিদ ৰাজ্যৰ বাহিৰে নানা প্ৰকাৰৰ জীৱজন্তু, পক্ষীকুলৰ প্ৰাণী, সৰীসৃপ, মৎস্য আৰু কীট-পতংগবিলাক লগলাগি এক বিৰাট জীৱ সমাজৰ সৃষ্টি কৰে। ভিন্ ভিন্ ৰূপত বিকাশ সাধন হোৱা এই জীৱ গোষ্ঠীক ধাৰণ আৰু প্ৰতিগালন কৰি ৰাখিবৰ বাবে মাটি-পানীত মিহলি হৈ থকা ক্ষুদ্ৰাকাৰ জীৱ, উদ্ভিদ আৰু ৰসায়নিক জীৱহীন পদাৰ্থই অৰিহণা যোগায়। এইদৰে অনাবিল গতিত সমগ্ৰ জীৱ সমাজৰ উৎকৰ্ষ সাধন আৰু পৰিবৰ্তনৰ চকুৰি চিৰকাল ঘূৰি থাকে। নিজীৱ পদাৰ্থ আৰু জীৱ ধাৰণ কৰা নানা বিধ প্ৰাণীৰ সংমিশ্ৰণ আৰু সহ-অৱস্থানত যি সামগ্ৰিক পৰিবেশৰ সৃষ্টি হয় সেই পৰিবেশেই একো একোটা বিৰাট পৰ্যাবৰণৰ (Environmental Ecosystem) সৃষ্টি কৰে। পৰ্যাবৰণৰ কোনো এবিধ সামগ্ৰীৰ হানি বিঘিনি হ'লে আন বিধৰ ওপৰত তাৰ ভয়াবহ

ৰূপ প্ৰতিবিম্বিত হয়।

এই নিজীৱ আৰু জীৱন্ত সত্ত্বাৰ বিৰতন আৰু উৎকৰ্ষ সাধনত প্ৰকৃতিয়ে নিজেই ইন্ধন যোগায়। সূৰ্যৰ কিৰণৰপৰা উদ্ভিদ গোষ্ঠীয়ে শক্তি আহৰণ কৰে। শিপাৰ জৰিয়তে মাটি-পানীৰপৰা আৱশ্যকীয় খাদ্য সামগ্ৰী গোটেই লয়। তৃণ-পল্লৱ ভোজী প্ৰাণীবিলাকে এই উদ্ভিদ ভক্ষণ কৰি জীৱন ধাৰণ কৰে। মাংস সেৱী প্ৰাণীবিলাকৰ কিছুমানে আংশিকভাৱে উদ্ভিদৰ ওপৰত আৰু আংশিকভাৱে তৃণভোজী প্ৰাণীৰ মাংসাদিৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি জীৱন ধাৰণ কৰে। ইহঁতে তৃণভোজী প্ৰাণী বিলাকৰ দৰে উদ্ভিদৰপৰা আহাৰ সংগ্ৰহ কৰি নিজৰ জীৱন সূতি অব্যাহত ৰাখিবৰ বাবে প্ৰোটিন, কাৰবোহাইড্ৰেট আদি পাকস্থলীত প্ৰস্তুত কৰি ল'ব নোৱাৰে। পৰ মুখাপেক্ষী হৈ জীৱন ধাৰণ কৰা প্ৰাণীবোৰক আমি মাংসসেৱী প্ৰাণীৰ (Predator) আখ্যা দিওঁ। বাঘ, সিংহ আদি যিবিলাক মহা পৰাক্ৰমী হিংসাকুৰীয়া প্ৰাণীয়ে সম্পূৰ্ণভাৱে অন্যান্য জন্তুৰ মাংসাদি ভক্ষণ কৰি নৱজী ধাৰণ কৰে সেইবিলাকক আমি চুড়ান্ত পৰ্যায়ৰ মাংসভোজী প্ৰাণী (Super Predator) নামেৰে অভিহিত কৰোঁ।

সংখ্যা হিচাপে উদ্ভিদবিলাকেই পৃথিৱীৰ ওপৰি ভাগত সৰ্ব্বোচ্চ পৰিমাণৰ সৃষ্টি প্ৰতিফলিত কৰিছে। দ্বিতীয়তে তৃণ-পল্লৱ ভোজী প্ৰাণীবোৰে আৰু সৰ্বশেষত মাংসাহাৰী জীৱ সমাজে বিকাশ লাভ কৰি এটাৰ ওপৰত আনটো গাঁঠি তৈয়াৰ কৰিব পৰা এটা শুভ বা পিৰামিডৰ সৃষ্টি কৰে। এক যুহৎ জীৱ সমাজে ধাৰণ কৰা সামগ্ৰিক সৃষ্টিত প্ৰতিফলিত হোৱা জীৱ শুভটো তলৰ ফালৰপৰা ক্ৰমে ওপৰলৈ সৰু হৈ এক প্ৰকাৰৰ যৌগিক ৰূপ ধাৰণ কৰাৰ বাবে ইয়াক জীৱসমাজৰ পিৰামিড বুলিয়েই অভিহিত কৰা হয়।

উচ্চাভিলাসী মানৱে নিজৰ সুবিধাৰ বাবে জীৱ সমাজৰ ওপৰত গ্ৰচণ্ড আঘাত নিক্ষেপ কৰি প্ৰকৃতিৰ ভাৰসাম্যত মহা পয়মালৰ সৃষ্টি কৰিছে। ফলশ্ৰুতিত পৃথিৱীৰ উপৰি ভাগৰ সাকৰা মাটি-

বোৰ ক্ৰমে জহি খহি গৈ সমুদ্ৰমুখী হৈছে। নদীৰ অৱবাহিকা বোৰত পাহাৰী মাটিৰ গেদ পৰি পৰি বাম হৈছে। জনবাসী মাছ কাছৰ স্বাভাৱিক বিকাশৰ বাবে সেইবোৰ পৰিবেশ অনুপযুক্ত হৈ পৰাৰ উপক্ৰম হৈছে। বৃক্ষসমাজক ধ্বংসায়ী কৰি পাহাৰৰ বুকু বোৰ উদং কৰাৰ ফলত সেইবোৰ ঠাইৰ গভীৰ তলিত থকা পাথৰ বোৰে মূৰ ডাঙি ওপৰলৈ উঠি আহিছে। উদ্ভিদ সমাজৰ উৎপত্তি আৰু উৎকৰ্ষ সাধনৰ বাবে এইবোৰ অনুকূল পৰিবেশ চিৰদিনৰ বাবে অনুপযুক্ত হৈ পৰিবলগীয়া হৈছে। ভৈয়াম অঞ্চল বিলাকত থকা নদী নলাবোৰ পোত গৈ গৈ বাম হৈছে। নদীৰ বুকুৱেদি বৈ যোৱা পানীৰ সঁতি উভৈনদী হৈ গ্ৰামাঞ্চল, বনাঞ্চলবিলাকত বন্যাৰ সৃষ্টি কৰি মানৱ সমাজলৈ দুৰ্গতি কঢ়িয়াই আনিছে। অৰ্থনৈতিক বিকাশ সাধন তথা সদ্যজন্মা মানৱৰ অভাৱ পূৰণৰ বাবে প্ৰকৃতিৰ ওপৰত যি বিশ্বজোৰা আক্ৰমণ অব্যাহত হৈছে তাৰ ফলশ্ৰুতিত বিশ্বমানৱে প্ৰতি দিনে বহু পৰিমাণৰ মাটি বস-বাসৰ অনুপযুক্ত কৰিব ধৰিছে। বহুতো পৰিমাণৰ মাটিৰ উৎপাদন শক্তি সমূল্যে লোপ পাই মৰুভূমিৰ ৰূপ ধাৰণ কৰিবলগীয়া হৈছে।

পৃথিৱীৰ বিভিন্ন দেশত জন্ম লাভ কৰা বিজ্ঞানী তথা চিন্তা-শীল ব্যক্তিসকল সেইবাবে চিন্তান্বিত হৈ পৰিছে। তেওঁলোকে ৰাজনৈতিক কৰ্ণধাৰসকলক আৰু লগতে সমগ্ৰ মানৱ সমাজক সতৰ্কবাণী শুনাই দি ক'ব ধৰিছে যে যদিহে প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ ধ্বংস কাৰ্য নিম্নগামী কৰি পুনৰ উৎপাদনৰ কাৰ্যসূচীবোৰ ধাৰাবাহিকভাৱে প্ৰৱৰ্তন কৰাৰ দিহা অনতিপলমে কৰা নহয় তেতিয়া অদূৰ ভৱিষ্যতে সমগ্ৰ মানৱ সমাজ ভীষণ বিপৰ্যয়ৰ সন্মুখীন হ'বলগীয়া হয়।

ওপৰোক্ত বিষয়সমূহৰ ওপৰত যথাযোগ্য গুৰুত্ব আৰোপ কৰি সমগ্ৰ বিশ্ববাসীৰ খোজৰ লগত খোজ মিলাই অসমৰ বন

অসমৰ বনজ সম্পদ (উদ্ভিদ ৰাজি) FLORA

শ্যাম বৰণীয়া অসম আইৰ সাক্ষৰা ভূমি নানা জাতীয় উদ্ভিদ সম্পদেৰে পৰিপূৰ্ণ হৈ আছে। তাৰে কিছুমান বৃহৎবৃক্ষ, কিছুমান মজলীয়া আকাৰৰ গছ আৰু আন কিছুমান তৃণ-তৰুলতাৰ ৰূপত বিকশিত হৈ আছে। কাঠফুলা (Fungus) গোষ্ঠীৰ পুষ্পহীন উদ্ভিদ আৰু অনুপম পুষ্প ধাৰণ কৰা কপৌফুল (Orchid) বিলাকে এই উদ্ভিদ সম্পদৰ একো একোটা অভাৱনীয় অঙ্গৰূপে আত্ম প্ৰকাশ কৰিছে। উল্লেখযোগ্য যে আমাৰ সৰহ সংখ্যক উদ্ভিদ সংৰক্ষিত বনাঞ্চল বিলাকতে পুঞ্জীভূত হৈ আছে। আন কিছুমানে বিভিন্ন ঠাইৰ অনুকূল পৰিবেশ বিলাকত প্ৰতিষ্ঠা লাভ কৰিবলৈ সক্ষম হৈছে।

পূৰ্বাঞ্চলৰ ভৌগোলিক অৱস্থান, জলবায়ু, মাটি পানীত মিহলি হৈ থকা ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ মাত্ৰা আৰু সমুদ্ৰপৃষ্ঠৰ পৰা তুলনা মূলক উচ্চতাৰ তাৰতম্যই এই উদ্ভিদ সমাজৰ বিতৰণ পদ্ধতি নিৰ্দ্ধাৰণ কৰাত পোনপটীয়া প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰিছে। প্ৰকৃতিবিদ পণ্ডিত সকলে অনুসন্ধান সাপেক্ষে নিৰ্ণয় কৰিবলৈ সক্ষম হৈছে যে ভূ-পৃষ্ঠৰ সৰহ সংখ্যক জাতৰ প্ৰাকৃতিক সম্পদ গ্ৰীষ্ম-মণ্ডলীয় এলেকা বিলাকত বিকশিত হৈছে। অসমখন গ্ৰীষ্ম প্ৰধান আৰু বৰষুণ প্ৰধান অঞ্চলত অৱস্থিত হৈ থকাৰ বাবে বহুতো জাতি উপজাতি উদ্ভিদৰ বাবে এইখন ৰাজ্য অপূৰ্ব-সুন্দৰ মিলন ভূমিত পৰিণত হোৱাটো পৰিলক্ষিত হৈছে।

জলবায়ুৰ দ্বাৰা প্ৰভাৱান্বিত হোৱা অসমৰ উদ্ভিদ সমাজক

তিনিটা নিৰ্দিষ্ট ভাগত ভাগ কৰিব পৰা যায়। উজনি অসমত চিৰ-হৰিৎ (Ever-green), মধ্য অসম আৰু উত্তৰ পৰ্ব্বা বনাঞ্চল বিনাকত মিশ্ৰিত গোষ্ঠীৰ বৃক্ষ সমাজে (Semi-evergreen) প্ৰাধান্য লাভ কৰিছে। পাৰ্বত্য অঞ্চল বিনাকত বাঁহ আৰু সৰল জাতীয় গছৰ প্ৰাদুৰ্ভাৱ বিশেষ ভাৱে পৰিলক্ষিত হৈছে। কাছাৰ জিলাৰ উত্তীৰ্ণক মিশ্ৰিত গোষ্ঠীৰ বৃক্ষ সমাজে প্ৰতিনিধিত্ব কৰিছে। নামনি অসমত জাবকালি পাত সৰি লঠঙা হোৱা বৃক্ষৰ প্ৰাধান্য পৰিলক্ষিত হৈছে। তলত এই ঘাৰতীয়া বৃক্ষ সমাজক প্ৰতিনিধিত্ব কৰা এখন সংক্ষিপ্ত তালিকা সন্নিবেশিত কৰা হৈছে।

(১) অক্সি বা বাঁজী ঠু (Okshi or Bajiow)

Dillenea pentagyna. Family—*Dellineaceae*

ডেলিনিয়া পেণ্টাগাইনা। বৰ্গ—ডেলিনিয়েছি।

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ বনৰীয়া গছ। গা গছৰ বাকলিৰ বং ছাই বৰণীয়া হয়। পাতবোৰ ধপলা-ধপল। ফুল ফুলিলে সৰু সৰু ঠুটেঙাৰ নিচিনা ৰূপ ধাৰণ কৰে। এইবিধ গছৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ কোমল হয়। সেই কাৰণে এই কাঠ কোনো বিশেষ কাৰ্যৰ বাবে উপযোগী বুলি বিবেচনা কৰা নহয়। তৰপীয়া কাঠ (plywood) নিৰ্মাণ কৰিবৰ বাবে চেষ্টা চলোৱা হৈছিল যদিও সেই কাঠত ক'লা চেকা ওলোৱাৰ বাবে আশাজনক ফল লাভ কৰিব পৰা নাই এথোন।

(২) অগৰু (Agaru or Sachi)

Aquilaria agallocha. Family—*Thaimeliaceae.*

একুইলেৰিয়া আগলোচা। বৰ্গ—থাইমেলিয়েছি।

চাপ বা চাম্পুং (কাৰি)

এবিধ অলপ ডাঙৰ আকাৰৰ পোলোঙা গছ। সাধাৰণতে গভীৰ অৰণ্য ভূমি বিনাকৰ মাজত অন্যান্য জাতীয় গছৰ সহ-

যোগত ইয়াৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়। বাকলিৰ উপৰি ভাগৰ বৰণ মদকৰা। পাতৰ আকাৰ সৰু হয়। কাঠফুলা গোষ্ঠী উদ্ভিদৰ আভ্যন্তৰীণ আক্ৰমণৰ ফলত গা-গছৰ ভিতৰ ভাগ ঠায়ে ঠায়ে পচিবলৈ ধৰে। এই পচা কাঠৰ পৰা অগৰু তেল আদি অতি মূল্যবান পণ্যদ্রব্য প্ৰস্তুত কৰা হয়।

(৩) অৰ্জুন (Arjun)

Terminalia arjuna. Family—*Combretaceae*

টাৰমিনেলিয়া আৰ্জুনা। বৰ্গ—কম্ব্ৰেটেছি

সেউজ বৰণীয়া ডিম্বাকৃতি কৈ দীঘলীয়া পাত ধাৰণ কৰা এবিধ বিতোপন গছ। বহুতো মানুহে পদূলি মুখত আৰু আলি-বাটৰ কাষত ইয়াৰ পুলি ৰোপণ কৰে।

(৪) অমৰা বা আমৰা (Amora or Hog Plum)

Spondias mangifera. Family—*Anacardiaceae*

ডেৰগিং আছিং (মিছিং), চিমিং আৰং (কাৰি), টাইছিৰি (বড়ো)

কোমল কাঠ ধাৰণ কৰা মজলীয়া আকাৰৰ গছ। পাতবোৰ দীঘল চানেকীয়া কৈ গুৰি বহল আৰু আগজোঙা হয়। ডাল পাত ডাঙিলে তাৰ পৰা আমৰ গোক্ৰ বাহিৰ হয়। পকা ফলৰ উপৰি ভাগ খাবলৈ টেঙা-মিঠা লাগে। কুমলীয়া ফলৰ পৰা আচাৰ তৈয়াৰ কৰিব পাৰি। কাঠ কোনো কামৰ উপযুক্ত নহয়।

(৫) অশোক (Ashok)

Saraca indica. Family—*Leguminaceae*

চাবাকা ইন্দিকা। বৰ্গ—লেগুমিনেছি। মিব ক্ৰেম্ আৰা (কাৰি)

সৰু আকাৰৰ জোপোহা গছ। গা-গছ আৰু ঠাল ঠেঙালিৰ বাকলি ছাই বৰণীয়া হয়। পাত বিনাক দীঘল চানেকীয়া হয়। নতুনকৈ ওলোৱা কঁহিপাতৰ বৰণ বঙচীয়া হয়। থোপা-থোপে পুষ্প গুচ্ছৰ বিকাশ সাধন হলে গোটেই গছ জোপা ৰমক-ৰমক হৈ পৰে। শোভাবৰ্দ্ধনৰ বাবে এইবিধ বিতোপন গছ আমাৰ

বহুতো মানুহে বাৰীত লগায়।

(৬) অষ্ট্ৰেলিয়াৰ একেচিয়া (Australian acacia)

Acacia auriculiformis, Family—*Leguminaceae*.

একেছিয়া অ'বিকুলিফৰ্মিছ। বৰ্গ—লেগুমিনেছি।

ধুনীয়া গছৰ মজলীয়া গছ। এইবিধ অসমৰ থলুৱা গছ নহয়। ইয়াৰ সঁচ পূৰ্বতে অষ্ট্ৰেলিয়া মহাদেশৰ পূৰ্বা ভাৰত-বৰ্ষলৈ অনা হৈছিল। শিৰা-উপশিৰাৰ চিন্চাব নথকা পাতবোৰ মৰম লগাকৈ আকৰ্ষণীয় হয়। প্রকৃতপক্ষে এই পাতবোৰক ঠাৰিৰ ৰূপান্তৰ বুলি কব পাৰি। জাৰকালি থোপা থোপে ফুলা ফুলবোৰৰ বৰণ হালধীয়া হয়। শোভাবৰ্দ্ধনৰ বাবে এই বিধ গছ কেতিয়াবা ডাৰা ডাৰাকৈ আৰু কেতিয়াবা গাইগুটীয়া ভাৱে লগোৱা হয়। গা গছ আৰু ডালৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ খৰি হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

(৭) আজাৰ (Ajhar or Jharul)

Lagerstromia flosreginae, Family—*Lythraceae*.

লেগাষ্ট্ৰ'মিয়া ফ্ল'ৰিজাইনা। বৰ্গ—লেগুমিনেছি।

জাকন (কাছাৰ) চেহাৰ আৰু (কাৰি) আজাৰ আছিং (মিছিং) আওজাৰ (বড়ো) আজি (ৰাভা)

মজলীয়া আকাৰৰ জাৰকালি পাতসৰা গছ। পাতবোৰ গুৰি বহন আৰু আগজোঙাকৈ অৱপ দীঘল চানেকীয়া হয়। বাকলিৰ ৰং ছাই বৰলীয়া। ফুলৰ বৰণ বেঙুনীয়া। বাৰিষা থোপা থোপে ফুলি পুষ্প গুচ্ছ বিলাকৰ বিকাশ সাধন হলে গোটেই জোপা গছ ৰমক ৰমক হৈ পৰে। সৌন্দৰ্য্য বৰ্দ্ধনৰ বাবে বাটৰ কাষত শাৰী শাৰীকৈ লগাই দিব পাৰি। পোন গছ কাটি ঘৰৰ খুটা লগাব পাৰি। গাড়ীৰ চকা বনোৱা, নাও সজা আদি কামতো ইয়াৰ কাঠ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(৮) আঠাবৰ (Indian Rubber tree)

Ficus elastica, Family—*Moraceae*

ফাইকাচ ইলাষ্টিকা। বৰ্গ—মোৰেছি।

ডেবানক আৰু (কাৰি)

এবিধ প্ৰকাণ্ড আকাৰৰ মেলাহিকৈ ডালধৰা ওখ-ডাঙৰ গছ। বাকলিৰ বৰণ মদকৰা হয়। গছ জোপাত ঘা লগালে সেই ঘাৰ পৰা এক প্ৰকাৰ আঠা ওলায়। সেই আঠা বৰৰ তৈয়াৰ কৰা কামত ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

(৯) আম (Am or Mango)

Mangifera india, Family—*Anacardiaceae*

মেগিফেৰা ইন্ডিকা। বৰ্গ—আনাকাৰ্ডিয়েছি।

থাৰবি আৰু (কাৰি) কেইদি আছিং (মিছিং) থাইজু (বড়ো) পচো (ৰাভা) থিং-জু (তিৰা)

ডাঙৰ আকাৰৰ সদা-সেউজ গছ। পাতৰ আকৃতি গুৰি আৰু আগৰ ফালে জোঙাকৈ দীঘলীয়া হয়। মাজ ভাগৰ ঠাৰিডাল জিগিকি থাকে। সমান কামৰীয়া পাতবোৰৰ স্থাপন ৰীতি সৰহ ক্ষেত্ৰত গাঁঠি আকাৰে সৰ্বদিশ বিয়পা হয়। ফাগুন-চ'ত মাহতে আম মজিয়ায় আৰু জেঠ-আহাৰত ফলবোৰ পূৰ্ণ হৈ পকিবলৈ আৰম্ভ কৰে। আমাৰ অসমত উৎপন্ন হোৱা আমতকৈ ভাটি ফালৰ আমবোৰ বেছি সোৱাদ আৰু নিৰোগী হয়। তৰপীয়া কাঠ নিৰ্মাণ কৰা, পেকিং বাকচ তৈয়াৰ কৰা আদি কামত আম গছৰ কাঠ ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

(১০) আমলখি (Amlakhi or Emblic myrobalan)

Phyllanthus emblica Syn. *Emblica officinalis*.

Family—*Euphorbiaceae*

ফাইলেণ্ডাচ এম্বিকা বিকল্পে এম্বিকা অফিচিনেলিচ।

বৰ্গ—ইউফৰবিয়ছি। আমলাই (বড়ো) আম্বালখি, আমবুউ (ৰাভা)

মজলীয়া আকাৰৰ ছিৰিলি-পতীয়া গছ। গা-গছৰ বং ছাই বৰণীয়া। ফুলবোৰ আকাৰত সৰু আৰু এই ফুলৰ পৰা আম-লখি ফলৰ উৎপত্তি হয়। সামান্য ভাৱে শিৰ থকা গোটা আকাৰৰ বাটলু গুটিতকৈ অলপ ডাঙৰ ফল ধৰে। এই ফল খাবলৈ কেঁহা কেঁহা লাগে। ঔষধত এই ফল ব্যৱহাৰ কৰা হয়। আমলখি শিলিখা আৰু ভোমোৰাৰ ফল লগ লাগি ত্ৰিফলা হয়। এইবিধ গছ কোনো কোনো নোকে বাৰীত লগায়। বনাঞ্চল বিলাকত ঠাই বুজি ডবা ডবাকৈ ইয়াৰ উৎপত্তি হয়।

(১১) আমাৰি (Amari)

Amoora wallichii. Family—*Meliaceae*

আমোৰা বালিচিয়াই। বৰ্গ—মেলিয়েছি।

ৰাঙী বাতা (কাছাৰ) দিং গাৰি (বড়ো) গালিং (মিছিং)

এবিধ অলপ ডাঙৰ আকাৰৰ সুকাঠী গছ। পাতবোৰ দীঘলীয়াকৈ আগজোঙা হয়। গা-গছত কুঠাৰ বা দাবে কাটি ঘালগালে বগা বৰণীয়া আঠা সদৃশ পানী ওলায়। ফুল বগুচুৰা। চকি, মেজ, পালেং আদি তৈয়াৰ কৰা কামত ইয়াৰ কাঠ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(১২) অঁহত (Peepul tree)

Ficus religiosa. Family—*Moraceae.*

ফাইকাচ ৰিলিজিয়াছা। বৰ্গ—মোৰোছি।

চিৰি (কাৰি) ফাল্লি (বড়ো) ধপ পান (ৰাঙা)

টুন-ৰঙ (আহোম) কেংনে (মিছিং)

ডাঙৰ আকাৰৰ এবিধ ধুনীয়া গছ। নেজাল পহীয়া খোপোকা পাতবোৰ দীঘল ঠাৰিৰ পৰা ওলাই আহি ওলমি থাকে। বতাহ বলিলে পাতবোৰ নাচি নাচি থাকে। হিন্দুৱে এইবিধ গছক পৱিত্ৰ জ্ঞান কৰে আৰু পূজা পাতলত ব্যৱহাৰ কৰে।

(১৩) আহৈ (Ahoi) ডাইটেক্স পেডাকুলাৰিচ। বৰ্গ—ডাইবিনেছি
Vitex peduncularis. Family—*Verbinaceae.*

আচাই (বড়ো) ইং-হেত-লুংহিন (কাৰি)

মজলীয়া আকাৰৰ তিনি পতীয়া গছ। পাতৰ আকাৰ আগৰ ফালে জোঙা আৰু ওৰিৰ ফালে বগুণীয়া হয়। বুকু ব্ৰাটাৰ জ্বৰত আহৈ গছৰ পাত ঔষধ ৰূপে ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(১৪) ইউকেলিপ্‌টাছ (Eucalyptus)

Eucalyptus spp. Family—*Myrtaceae.*

পূৰ্বতে অষ্ট্ৰেলিয়া মহাদেশীয় গছ। এতিয়া ভাৰতত লগোৱা হৈছে। অসমতো ইয়াক লগোৱাৰ ধুম পৰিছে। এইবিধ গছৰ কেবাটাও জাত আছে। কাগজ তৈয়াৰ কৰা কামত ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(১৫) ওদাল (Odal)

Sterculia villosa. Family—*Sterculiaceae*

ষ্টাৰকুলিয়া ভিলোছা। বৰ্গ—ষ্টাৰকুলিয়েছি

ওদলা (বড়ো) চেকং, জিক্তিকং (কাৰি)

মজলীয়া আকাৰৰ আওকাঠী গছ। গা-গছৰ বাকলিৰ বৰণ মদকৰা হয়। বাকলি খন বখলিয়াই তাৰ ভিতৰত থকা আহ-বোৰৰ পৰা বহী তৈয়াৰ কৰিব পাৰি।

(১৬) উৰিয়াম (Uriam)

Bischofia javanica. Family—*Euphorbiaceae.*

বিষ্কফিয়া জাভানিকা। বৰ্গ—ইউফৰবিয়েছি।

ফাং পুত (কাৰি) টাকিৰ (মিছিং) থাইছু (বড়ো)

জাবকালি গোটেইবোৰ পাত একে সময়তে সৰি লওঁতা ৰূপ ধাৰণ কৰা এবিধ অলপ ডাঙৰ আকাৰৰ পৰ্ণপাতী গছ। যৌগিক পাতবোৰৰ গঠন শ্ৰগালী জখল-খপীয়া হয়। ফলবোৰ জামুৰ

দৰে মণ্ডহাল আৰু ফলৰ ভিতৰত উৎপত্তি হোৱা গুটিবোৰৰ আকাৰ সৰু সৰু হয়। ডাটৌ পখুমা আদি চৰায়ে এই ফলবোৰ খায়। কাঠৰ মানদণ্ড মধ্যমীয়া।

(১৭) ওটেঙা (Owtenga)

Dillenia indica. Family—*Deliniaceae*

ডিলেনিয়া ইণ্ডিকা। বৰ্গ—ডেলিনিয়িছ।

থাইগীৰ (বড়ো) পাম ঠৈ (বাভা) অৰাও (তিৱা) চপা (মিছিং)

মজলীয়া আকাৰৰ সদা-সেউজ গছ। পাতবোৰ ধপলা-ধপল হয়। গোটা আকাৰৰ পুষ্প গুচ্ছই একো একোটা ফলৰ ৰূপ ধাৰণ কৰে। ফলৰ চুপহিবোৰ বখলিয়াই বখলিয়াই মানুহে খায়। ছক বা টেঙা দিয়া আজা কৰিও খায়। কাঠৰ মানদণ্ড সিনান উন্নত পৰ্যায়ৰ নহলেও দলঙৰ খুটা, বেলৰ শায়ীকাঠ লগোৱা কামত ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(১৮) কঠাল (Kathal or Jack fruit)

Artocarpus integrifolia. Family—*Moraceae*.

আৰ্টোকাৰ্প'চ ইণ্টিগ্ৰীফলিয়া। বৰ্গ—মোৰেছি।

জাং কং (কাৰি) খানখাল (বড়ো) পাং চুং (বাভা)

খান্দাল (মালুং) টুন-মাক-লাও (আহোম) বেলাং (মিছিং)

অলপ ডাঙৰ আকাৰৰ সদা-সেউজীয়া গছ। পাতবোৰ চামু-চৰ দৰে থোপোকা হয়। ফলবোৰ আকাৰত প্ৰকাণ্ড হয়। ফলৰ উপৰি ডাঙে খহলা-খহলি ৰূপ ধাৰণ কৰে। ফলৰ ভিতৰত যিবোৰ গুটি ধৰে সেই গুটিবোৰৰ উপৰিভাগ কোমল ধৰণৰ বাদুৰে আগুৰা থাকে। এই বাদুবোৰ কঠালটো পকিলে খাবলৈ মিঠা হৈ পৰে। কেচাই কেচাইও খাব পাৰি। কঠাল গছৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ ফালি চকি, মেজ আদি লাগতিয়াল সবজীম তৈয়াৰ কৰিব পাৰি।

(১৯) কদম (Kadam, Raghu)

Anthocephalus cadamba. Family—*Moraceae*.

এন্থোছিফাল'চ কদম্বা। বৰ্গ—মোৰেছি।

কাগম, কদম (বড়ো) কদম পান (বাভা) কদম (মিছিং)

এবিধ ডাঙৰ মিধৰ বনৰীয়া গছ। গা গছৰ বাকলিৰ বৰণ মদকৰা হয়। পাতবোৰ ধপলা ধপল। এই বিধ গছৰ কাঠ ফালি জুইশূলীৰ বাহ তৈয়াৰ কৰা কাৰ্যত ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

(২০) কদৈ (Kordoi)

Averrhoa carambola. Family—*Oxalidaceae*

এভেৰিয়া কাৰাম্বলা। বৰ্গ—অক্সেলিডেছি।

কামৰেঙা, খাদ্দি (বড়ো) কামলেঙা, কদৈ (বাভা) তৰতে (কাৰি) কদৈ (মিছিং)

সৰু আকাৰৰ জোপোহা গছ। পাতৰ দাঁতি ভাগত ঠায়ে ঠায়ে কবতৰ দাঁতৰ নিচিনা খাজ কটা দাগ থাকে। ফলবোৰে দীঘল পহীয়াকৈ শিৰ পতা ৰূপ ধাৰণ কৰে। এটা জাতৰ ফল খাবলৈ টেঙা আৰু আনটো জাতৰ মিঠা হয়। কদৈৰ বস খালে বহুতো বেমাৰৰ পৰা হাত সাৰিব পৰা যায়। কদৈৰ বস চেপি চৰ্বত কৰিব পাৰি। আচাৰ কৰিও খাব পাৰি।

(২১) কফি (Coffee)

Coffia arabica and *Coffia robusta*.

কফিয়া আৰাবিকা আৰু কফিয়া ৰোবাস্টা।

Family—*Rubiaceae*. বৰ্গ—কৰিয়েছি।

সৰু আকাৰৰ জোপোহা গছ। বিদেশৰ পৰা স'চ আনি ভূমি সংৰক্ষণ বিভাগে অসমৰ পাৰ্বত্য অঞ্চলত লগাইছে। ইয়াৰ দুটা জাত আছে। ফলবোৰ পকিলে গছৰ পৰা ছিঙি আনি ব'দত শুকুওৱা হয়। সেই ফল মেচিনত ডাঙি গুৰি কৰি কফি পাউদাৰ তৈয়াৰ কৰে।

(২২) কৰৈ (Koroi)

Albizia procera. Family—*Leguminaceae*

আলবিজিয়া প্রচেরা । বৰ্গ—লেগুমিনেছি ।

হাৰলু আৰং (কাৰি) টানটাৰি আছিং (মিছিং) লাখৰি (বড়ো)

সৰুফুলীয়া যৌগিক পাতৰ এবিধ সুকাতী প্ৰকাণ্ড গছ । সাধাৰণতে পলসূৰা আৰু বালিঅহীয়া মাটিত উৎপত্তি হয় । ফুলৰ বৰণ হালধীয়া হয় । ফল ছিৰাছিৰে ধৰে । প্ৰত্যেকটো ছিৰাৰ ভিতৰত ৬ টাৰ পৰা ১০ টা পৰ্যন্ত চেপেটা চেপেটা গুটি ধৰে । বগা বৰণীয়া পলসখিনি বাদ দি কাঠৰ কুণ্ডাৰ ভিতৰ ভাগ ক'লা হয় । এই কাঠৰ পৰা বাতাম, তক্তা আদি কৰিব পাৰি ।

(২৩) কল (Plantain or Banana)

Musa sanguinea. Family—*Musaceae*

মুজা চেগোইনিয়া । বৰ্গ—মুজেছি ।

খালিত বিফাং (বড়ো) ফিনু (কাৰি) বেফাং, বেঠে (বাডা)

খেলফাং (তিৰা)

ডাল নথকা মজলীয়া আকাৰৰ কোমল গছ । গা গছ ডাল তৰপা-তৰপী পতুৰাৰে ঢাক খাই থাকে, কলফুল বা কলডিল পূৰ্ণ হলে কলধৰা খোকৰ উৎপত্তি হয় । কল বুঢ়া হৈ পকিলে গছজোপা মৰি যায় । এই বিধ গছৰ পৰা সুখাদ্য ফলৰ উৎপত্তি হয় । ভীমকল, আখিয়া কল, জাহাজী কল, মালভোগ কল, চেনিচম্পা কল, মনোহৰ কল, বৰতমণি কল আদি বহুতো জাতৰ কল আছে । কলডিলৰ পৰা তৈয়াৰী কৰা আজা সুখাদ্য ।

(২৪) কাঞ্চন (Kanchan)

Bauhinia purpurea. Family—*Leguminaceae*

বহিনিয়া পূৰপুৰিয়া । বৰ্গ—লেগুমিনেছি ।

খাৰমাং (বড়ো) বুক-চিউ (তাই আহোম)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ বনদীয়া গছ । পাতৰ আকৃতিয়ে এখিলা পানৰ নিচিনাকৈ ডিম্বাকৃতি ৰূপ ধাৰণ কৰে । পাতত উৎপন্ন হোৱা শিৰা-উপশিৰা বোৰ টল্‌টল্‌কৈ জিলিকি থাকে । ফুলৰ বৰণ বগা হয় । হাবিত বনদীয়াকৈ গজা বিধ কাঞ্চনৰ বাহিৰে মানুহে ঘৰৰ বাৰীত লগোৱা আন কেইবাবিধ কাঞ্চন গছ আছে । এই কেইবিধ কাঞ্চনে জাত অনুযায়ী গুলপীয়া, বগা আৰু কজলা ৰূপ ধাৰণ কৰে । খ্যালি গোটেইবোৰ পাত একে লগে সৰি গছজোপা লঠঙা হয় । চ'ত বহাগ মহীয়া ফুল ফুলিলে গছজোপা ৰমক-ৰমক হৈ পৰে । আলফাৰিক গছ ৰূপে বাৰীত বা উদ্যানত লগোৱা হয় ।

(২৫) কামিনী (Kamini)

Murrya exotica. Family—*Rutaceae*

মোৰায়া একজটিকা । বৰ্গ—কটেছি ।

সৰু আকাৰৰ জোপোহা গছ । পাতবোৰ সৰু হয় । বহুবৰ কোনো সময়তে একেলগে পাতবোৰ সৰি নোযোৱাৰ বাবে গছ জোপাই সকলো সময়তে চিৰ-সেউজীয়া (Evergreen) ৰূপ ধাৰণ কৰে । সৰু সৰু ফুলৰ খোপাবোৰ বৰণত বগা হয় । শোভা-বৰ্দ্ধনৰ বাবে এই বিধ গছো মানুহে বাৰীত লগায় ।

(২৬) কুকি (Kuki)

Araucaria Kuki. Family—*Coniferae*

আৰা-কাৰিয়া কুকি । বৰ্গ—কনিফেৰি

এবিধ ধুনীয়া আকৃতিৰ সৰল জাতীয় বিদেশী গছ । পাতৰ আকাৰ চুলিৰ দৰে দীঘল দীঘল হয় । পোনোঙা গা গছ ডালৰ পৰা শাখাবোৰ তৰপে তৰপে ওলাই অহাৰ বাবে (Whorled branching) গছ জোপাই বিচিত্ৰ ৰূপ ধাৰণ কৰে । দৌল সদৃশ

ৰূপ ধাৰণ কৰা শোভাবৰ্দ্ধনকাৰী গছ হিচাপে মানুহে হেপাইবৈ ইয়াক ঘৰৰ বাৰীত আৰু আলিবাটৰ কাষত লগাই আনন্দ লাভ কৰে।

(২৭) কোটাৰি জামু (Kutahi Jamu)

Eugenia caryophyllifolia. Family—Myrtaceae

ইউজেনিয়া কেৰিওফাইলিফলিয়া। বৰ্গ—মিৰ্‌টেছি।

জামু আৰু (কাৰি) ফিছা আম্বদা (বড়ো)

সৰু সৰু ফল ধৰা এবিধ জামুক জাতীয় বনৰীয়া বিধৰ চিৰ-সেউজীয়া গছ। এই বিধ জামুকৰ তলসৰা ফল ল'ৰা-ছোৱালী বোৰে বুটলি বুটলি খাই আনন্দ লাভ কৰে। কেচা ঘৰৰ খুটা, আদি লগোৱা কামত ইয়াৰ কাঠ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(২৮) কুহিৰ (Kuhir)

Terminalia tomentosa. Family—Combretaceae

টাৰ্মিনেলিয়া টমেন্টোছা। বৰ্গ—কম্বুটেছি। ছাল্কৰিয়া (বড়ো)

মজলীয়া আকাৰৰ সুকাঠী গছ। জাৰকালি গছ জোপাৰ গোটেইবোৰ পাত একে সময়তে সৰি পৰিলে গছজোপা লঠঙা হয়। পাতবোৰে আগৰ ফালে সৰু হৈ যোৱাৰ নিচিনাকৈ দীঘলীয়া ৰূপ ধাৰণ কৰে। পলসখিনি বাদ দি কাঠৰ ভিতৰৰ ফালে থকা সাৰ ভাগৰ বৰণ মদকৰা হয়। এই কাঠ চকি মেজ আদি লাগতিয়াল সবজাম তৈয়াৰ কৰা কামত ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(২৯) কৃষ্ণচূড়া (Krishnachura or Golmohor)

Poinciana regia. Family—Leguminaceae(Caesalpiniae)

পইনচিয়ানা ৰেজিয়া। বৰ্গ—লেগুমিনেছি (চিজালপিনি)

খেইৰ (কাৰি) কৃষ্ণচূড়া (বড়ো)

এবিধ বিতোপন ফুল ধাৰণ কৰা মজলীয়া আকাৰৰ গছ। সৰু সৰু আকাৰৰ সেউজীয়া পাতৰে সৈতে মেনাহি খাই গছ জোপা দেখনিয়াৰ হৈ পৰে। বসন্ত কালত লম্বালম্বে বগুচীয়াকৈ গুলপীয়া বৰণৰ ফুল ফুলে। গোড়াবৰ্দ্ধনৰ বাবে আলকাৰিক গছ হিচাপে ইয়াক মানুহে বাৰীত, অনুষ্ঠানৰ চৌহদত আৰু আলি বাটৰ কাষত লগাই দিয়ে। খৰিৰ বাহিৰে অন্য কামত ইয়াৰ কাঠ লগোৱা নহয়।

(৩০) কেচেক (Kecheru)

Heteropanax fragrans

হেতৰোপেনেক্স ফ্ৰেগ্ৰেন্স। কেচেক (মিছিং)

সোপোকা আৰু কোমল বিধৰ কাঠ ধাৰণ কৰা এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ গছ। শাখা প্ৰশাখাৰ আগ ভাগত ফেৰমেলা বিধৰ যৌগিক পাতৰ পয়োভৰ হয়। এই পাত এৰী মুগাৰ পলুক খুওৱা হয়। বেচম বিভাগে ডবা ডবাকৈ এই বিধ গছ লগায়। ইয়াৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ কোনো কামৰ বাবে উপযুক্ত হোৱা দেখা নাযায়।

(৩১) কেতকুৰা (Ketkura)

Vangueria spinosa. Family—Rubiaceae

ভেঙ্গোৰিয়া স্পাইনোছা। বৰ্গ—কৰিয়েছি।

কেতকুৰা (মিছিং)

গা-গছ আৰু শাখা-প্ৰশাখাত কাঁইট ধৰা এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ গছ। বাকলিৰ ওপৰত এক প্ৰকাৰৰ কটা কটা দাগ থাকে। কাঠৰ বৰণ হালধীয়া। ডিম্বাকৃতিৰ পাতবোৰ গঠনত আগৰ ফালে জোঙা হয়। পাতৰ স্থাপন পদ্ধতি বিপৰীত মুখী। ফলবোৰ মণ্ডহাল। ভিতৰত কঠালৰ দৰে ফুটা থাকে। পৰ্কা ফল খাব পাৰি যদিও খাই সিমান ভাল নালাগে। বহী এডালত জোতা

জোতকৈ মালা বান্ধি ব'দত একে লেঠাৰিয়ে বহুদিন শুকুৱাই ৰাখিলে সেই শুকান ফল খাব পাৰি।

(৩২) কেন্দু (Kendu)

Diospyros embriopteris. Synonym—*D. peregrina*
ডাইম্পোৰ্ণাইৰিচ. এম্ৰিঅ'প্টেৰিচ.।

এবিধ সৰু আকাৰৰ জোপোহা গছ। পাতবোৰ আগজোঙাকৈ দীঘলীয়া হয়। পাতৰ ওপৰ পিঠি মিহি আৰু উজ্জল হয়। কঁহি পাতৰ বৰণ বগুচুৱা মিহি আৰু উজ্জল হয়। গছ জোপাই পুং আৰু স্ত্ৰীপুষ্প বেলেগে বেলেগে ধাৰণ কৰে। ইয়াৰ ওটিৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কোমল শাহখিনি মাছ ধৰা জালত বং লগোৱা কামত ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(৩৩) খৰিকা চপা (Kharika Sopa)

Nyssa sessilliflora. Family—*Magnoliaceae*.
নিছা চেচিলিফ্লোৰা। বৰ্গ—মেগেনোলিয়েছি

বনাঞ্চলত উৎপন্ন হোৱা এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ সুকাঠী গছ। গা গছৰ বং মদকুৱা হয়। পাতৰ আকাৰ অল্প দীঘলীয়াকৈ আগজোঙা হয়। এই বিধ গছৰ পৰা উৎপাদন হোৱা কাঠ ফালি ছিৰি বিভিন্ন কামত লগাব পাৰি।

(৩৪) খৈৰ (Khoir)

Acacia catechu. Family—*Leguminaceae*.
একাচিয়া কেটেচু। বৰ্গ—লেগুমিনেছি।

খাইক (বড়ো) খয়ৰ পান (বাডা)

এবিধ ছিৰিলি পতীয়া আৰু অল্প ডাঙৰ আকাৰৰ বনৰীয়া গছ। পলস পৰি নতুনকৈ গঠন হোৱা মাটিত ইয়াৰ উৎপত্তি বেছি। গা গছ আৰু শাখা-প্ৰশাখাৰ বাকলি ছিৰাছিৰ হৈ ছিৰালৰ দৰে ফাটি থাকে। এইবিধ গছৰ কাঠবোৰ টুকুৰা টুকুৰ

কৰি কাটি পানীত উতলাই বসখিনিৰ পৰা কাখা নামেৰে পৰি-
চিত এবিধ তামোল পানৰ লগত খোৱা পদাৰ্থ প্ৰস্তুত কৰা হয়।
খৰালি গোটেইবোৰ পাত সৰে। পোলোঙা গছৰ কুণ্ডা কাটি
ঘৰত লগোৱা খুটা আদি বনোৱা হয়।

(৩৫) খোকন (Kluukan)

Duabanga Sonneratioides. Family—*Lythraceae*
ডুৱাৰাঙ্গা চ'নেৰাতিয়ইদিছ.। বৰ্গ—লিথেছি।
থৰা (কামৰূপীয়া) ৰামডালা (কাছাৰ) মুজিনাৰং (কাৰি)
কাৰো আছিং (মিছিং) বান্দৰ-কান্দা (বড়ো)

দীঘল পতীয়া ডাঙৰ আকাৰৰ বনৰীয়া গছ। মধ্য-শিৰাৰ
দুয়োকাষে থকা পাতখিলাৰ এডাগ আকাৰত সৰু আৰু আনডাগ
অল্প ডাঙৰ হয়। এই পাতবোৰৰ শিৰা-উপশিৰাবোৰ চকুত
লগাকৈ জিলিকি থাকে। দীঘল আকাৰৰ শাখা-প্ৰশাখাবোৰ পাতেৰে
সৈতে তললৈ ওলমি থাকে। উৎপাদিত কাঠৰ পৰা তক্তা, বাতাম
আদি ফালি নানা কামত লগাব পাৰি।

(৩৬) গজৰ্ন (Garjan)

Dipterocarpus turbinatus. Family—*Dipterocarpaceae*
ডিপ্টেৰোকাৰ্প'চ. টাৰ্বিনেটাচ.। বৰ্গ—ডিপ্টেৰোকাৰ্পেছি

এবিধ প্ৰকাণ্ড বনৰীয়া গছ। কাছাৰ জিলাৰ বনাঞ্চলত ইয়াৰ
উৎপত্তি বেছি। পাতবোৰ ধপলা ধপল হয়। এই জাতীয় গছৰ
কাঠৰ পৰা প্লাইউদ আৰু ৰেলৰ স্লিপাৰ তৈয়াৰ কৰা হয়।

(৩৭) গন্ধসৰৈ (Gondhsarai)

Cinnamomum cecidodaphne Synonym *C. glaucescens*.
Family—*Lauraceae*

চিনামমম, চেচিনোডেফ'নি, বিকলে চিনামমম, গ্লেচেচেফ
বৰ্গ—লৰেছি।

চুৰি আৰং, কৰণ আৰং (কাৰি)

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ বনৰীয়া গছ। পাতৰ আকাৰ দীঘল পতীয়া আৰু আগজোঙা হয়। বাকলিৰ বৰণ মুগা হয় আৰু এই বাকলিখন লম্বাভাৱে তলৰ পৰা ওপৰলৈ খণ্ড খণ্ড আকাৰত ফাটি-ছিটি থকা যেন দেখি। উৎপাদিত কাঠ সুগন্ধী হয়। চৰ্কি মেজ আদি লাগতিয়াল সবজীয়া তৈয়াৰ কৰা কামত এই কাঠ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(৩৮) গমাৰি (Gomari)

Gmelina arborea. Family—Verbinaceae

মেলাইনা আৰবৰিয়া। বৰ্গ—ভাৰবিনেছি।

ফাং আৰং (কাৰি) গাময়েৰ (কাছাৰ) গাম্বাৰি (বড়ো)

গামব্ৰে পান (ৰাতা) গমাৰি (মিছিং) গাম্বাৰি (আছিক)

মূল্যবান কাঠৰ হোগান ধৰিৰ পৰা এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ সুকাঠী গছ। খৰালি মহীয়া পাত সৰি গছজোপা লওঁতা হয়। ফুলৰ বৰণ মুগা আৰু সুগন্ধী। এইবিধ গছৰ কাঠ চৰ্কি মেজ আৰু দুৱাৰ খিনিকিৰ পাল্লা আদি বনোৱাত ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(৩৯) গহৰা (Gohora)

Premna bengalensis. Family—Verbinaceae

প্ৰেম্‌না বেঙ্গলেঞ্চিছ। বৰ্গ—ভাৰবিনেছি।

আৰ্হি কেলক্ আৰং (কাৰি) নান্‌জি আছিং (মিছিং)

ধৌৰিহি (বড়ো) বন্‌ গল্‌পো (আছিক) চিয়েং লিহ্ (খাচিয়া)

মজলীয়া আকাৰৰ বনৰীয়া গছ। পাতৰ বৰণ সামান্য ভাৱে বগা, স্পৰ্শত খহটা আৰু আকাৰত পানৰ লেখীয়া আগ জোঙা। ফুল থোপা থোপে ফুলে। চুপহিৰ বৰণ অলপ সেউজীয়া। গা গহৰ বাকলিৰ বৰণ সামান্য ভাৱে বগা হয়। কেচা ঘৰত খুটা চতি লগোৱাৰ বাহিৰে ইয়াৰ কাঠ অন্য কোনো বিশেষ কামৰ

বাধে উপযোগী নহয়।

(৪০) গেন্ধেলি পমা (Gendheli Poma)

Dysoxylon hamiltonii. Family—Meliaceae

ডাইচোজাইলন হেমিলটনিয়াই। বৰ্গ—মেলিয়েছি।

চিটি আছিং (মিছিং) মহিদল (কাছাৰ) বল আছিন্ (আছিক) দিয়েন্ কিৰবেই (খাচিয়া)

এবিধ প্ৰকাণ্ড আকাৰৰ বনৰীয়া গছ। প্ৰকৃতিত চিৰ-সেউজীয়া। গা-গছ আৰু ডালৰ বাকলি খন ছিৰাছিৰে ফাটি থাকে। বাকলি খনত ঘা লগালে তাৰ পৰা এবিধ অকটা গোন্ধ বাহিৰ হয়। উৎপন্ন হোৱা কাঠৰ মানদণ্ড সিমান উন্নত বুলি কোৱা টান।

(৪১) ঘোঁৰা-নিম (Ghora-Neem)

Melia azadirach. Family—Meliaceae

মেলিয়া আজাদিৰাক্। বৰ্গ—মেলিয়েছি।

আৰাৰি আছিং (মিছিং), নিচ্‌টাং (বড়ো), দিয়ে-জাহ-ৰাছাং (খাচিয়া)

এবিধ মজলীয়া বিধৰ জাৰকালি পাত সৰা গছ। যৌগিক পাতবোৰ আকাৰত সৰু হয়। গছজোপা সোনকালে লহপহকৈ ৰাতি ডাঙৰ হয়। খৰিৰ বাহিৰে অন্য কামত ইয়াৰ কাঠ ব্যৱহাৰ কৰাৰ উপযোগী নহয়।

(৪২) চতিয়না (Chationa or Chatian)

Alstronia scholaris. Family—Apocianaceae

এল্‌ষ্ট্ৰনিয়া স্কলাৰিচ্। বৰ্গ—এপোচিয়ানেছি।

থেংমু আৰং, থেংপেই বেচু আৰং (কাৰি) চৌট আছিং (মিছিং) ছি-তৌনা (বড়ো) দিয়েং ৰিটেং (খাচিয়া) চক্‌চন (আছিক)

জাৰকালি পাত সৰি লওঁতা হোৱা এবিধ মজলীয়া গছ। গা-গছৰ ওৰি ভাগত ঠেঁকা-শিপাৰ উৎপত্তি হয়। যৌগিক

১৮

অসমৰ বনজ সম্পদ

পাতবোৰৰ গঠন প্ৰণালী সমান্তৰাল ভাবে ঘূৰণীয়া হয়। বুক বোড, পেকিং বাকচ, চাহৰ বাকচ আদি তৈয়াৰ কৰা কামত ইয়াৰ কাঠ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(৪৩) চাম (Cham)

Artocarpus chaplasi. Family—Moraceae

আৰটোকাপ'চ চাপ্লাচা। বৰ্গ—মোৰেচি।

ফং আৰং (কাৰি) চাম, আছিং (মিছিং) বন শ্ৰাম (আছিং) দিয়েং চহ বাম (খাচিয়া)

ডাঙৰ আকাৰৰ সুকাঠী গছ। খৰালি পাত সৰি লঠঙা হয়। গা-গছৰ বাকলিৰ বৰণ মুগা চানেকীয়া হয়। বাকলিৰ উপৰি ভাগত চকলা চকল দাগ থাকে। বাকলি ফাট মেলি থাকে। পাতৰ আকাৰ কঁঠাল পতীয়া। কঁঠাল সদৃশ চাম-কঁঠাল আকাৰত সৰু হলেও খাবলৈ মিঠা হয়। কাঠৰ মানদণ্ড উৎকৃষ্ট আৰু ব্যৱহাৰত বহুমুখী।

(৪৪) চিচু (Sisoo)

Dalbergia sisoo. Family—Laguminaceae.

ডাল'বাজিয়া চিচু। বৰ্গ—লেগুমিনেছি।

খুজবাৰ (বড়ো) চিচু পান (ৰাভা) চিচু (মিছিং)

খৰালি পাত সৰি লঠঙা হোৱা এবিধ সুকাঠী বিতোপন গছ। সৰু সৰু যৌগিক পাতবোৰ থোপোৰা থোপোৰা হয়। নৈৰ পানীয়ে বাৰিষা কালত স্পৰ্শকৰা পলসূৰা আৰু বালিঅ'হীয়া শিলনি ঠাইত এইবিধ গছ কেতিয়াবা ডবা ডবাকৈ উৎপত্তি হয়। চ'ত বহাগ মহীয়া নতুন পাতৰ কুঁহি মেলে। বগা চানেকীয়া ফুলবোৰ আকাৰত তেনেই সৰু হয়। উৎপাদিত কাঠ অতি উত্তম পৰ্যায়ৰ হয়। সেই কাঠ চকি, মেজ, দৰ্জাৰ পাল্লা আদি তৈয়াৰ কৰা কামত প্ৰচুৰ পৰিমাণে ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(৪৫) চিদা (Sida)

Lagerstromia parviflora. Family—Lythraceae

লেগাৰষ্ট্ৰমিয়া পাৰ্ভিফ্লোৰা। বৰ্গ—লিথেছি।

"থেংক্ৰি আৰং (কাৰি) চিদা (বড়ো) বন চিদাই (আছিং) দিয়েং লাং চিং (খাচিয়া)

বনাঞ্চলত উৎপত্তি হোৱা এবিধ ওখ চানেকীয়া পোলোতা গছ। নামনি অসমত ইয়াৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়। পাতবোৰ আজুৰি গছৰ পাতৰ দৰে দীঘল হয়। গা-গছ আৰু ডালৰ বাকলিৰ বং ছাই বৰণীয়া হয়। বাকলিৰ উপৰি ভাগ ফাটি ছিটি ছিৰাছিব হয়। বাকলিৰ ভিতৰত থকা অংশৰ বৰণ হালধীয়া হয়। কাঠ চনকা। উৎপাদিত কাঠৰ মানদণ্ড সিমানে উন্নত পৰ্যায়ৰ নহলেও কেচা ঘৰত লগোৱা খুটা, চতি, নাও, নাঙল-যুঁৱলিৰ সজুলি আদি তৈয়াৰ কৰা কামত অনায়াসে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

(৪৬) চিলতাৰ অ'ক (Silver Oak)

Gravellia robusta. Family—Laguminaceae

গ্ৰেভিলিয়া ৰোবাস্টা। বৰ্গ—লেগুমিনেছি

চালে চকুত লাগি যোৱাকৈ বিতোপন এবিধ বিজতৰীয়া গছ। নিমগৰ পৰা সৰল জাতীয় গছৰ নিচিনা দেখি। কেবা-মুখীয়াকৈ আঙুলিমেনা পাতবোৰ দেখনিয়াৰ হয়। আলি পদূলিৰ কামত কই দিলে এইবিধ গছে বিতোপন ৰূপ ধাৰণ কৰে। ফুলৰ বৰণ হালধীয়া হয়। গছ জোপা চনকা হয়। উৎপাদিত কাঠৰ মানদণ্ড উন্নত পৰ্যায়ৰ বুলি ক'ব নোৱাৰি।

(৪৭) চেগুন (Segun)

Tectona grandis. Family—Verbinaceae

টেক্তোনা গ্ৰেণ্ডিছ। বৰ্গ—ভাৰবিনেছি।

টিক (ইংৰাজী) চিঙণ পান (বাঙা) চিঙণ (বড়ো)
চিঙণ আৰং (কাৰি)

অতি মূল্যবান কাঠ উৎপাদনকাৰী গছ। অতীজতে এইবিধ গছ আমাৰ অসমত নাছিল। বম্বে প্ৰেচিডেন্সী আৰু ব্ৰহ্মদেশত এইবিধ গছৰ উৎপত্তি স্বাভাৱিকতে হৈছিল। ১৮ শ. শতাব্দীৰ শেষ ভাগত অসমৰ বনবিভাগে পোন প্ৰথম বাৰৰ বাবে এইবিধ গছ কুলুছিৰ বনাঞ্চলত ৰোপণ কৰিছিল। মাজতে লেঃ গবৰ্ণৰৰ হস্তক্ষেপত ব্ৰহ্মৰোপণৰ যাৱতীয় ব্যৱস্থা উদ্ভেদ কৰি দিয়া হৈছিল যদিও এই নিয়ম পৰৱৰ্তী সময়ত পুনৰ প্ৰবৰ্তন কৰা হ'ল। আজিকালি অসমৰ বহুতো বনাঞ্চলৰ উপযুক্ত পৰিবেশত চিঙণৰ ৰোপণ কাৰ্য পূৰ্ণ গতিত চলি আছে।

চিঙণ গছৰ পাতবোৰ ধপলা ধপল হয়। জাৰকালি আটাইবোৰ পাত সৰে। বসন্ত কালত গছবোৰে নতুন পাতৰ কুঁহি মেলিবলৈ আৰম্ভ কৰে। এই সময়ত ফুল ধৰাৰ পৰ্ব আহি পায়। আগতীয়াকৈ মাটিৰ তলত পুতি ভাপ দিয়া গুটিবোৰ পালেঙত পচোৱা হয়।

এই জাতীয় গছৰ কাঠ সকলো কামতে ব্যৱহাৰ কৰাৰ উপযোগী বুলি বিবেচিত হৈছে।

(৪৮) চেলং (Seleng)

Sapium baccatum, Family—Euphorbiaceae

চেপিয়াম বেকেষ্টম। বৰ্গ—ইউফৰবিয়ছি।

টু-অৰ-আৰং (কাৰি) গুৱামুৰি গুপ্ত (বড়ো)

চাম-চিম (আছিক)

সদায় সেউজীয়া (Evergreen) গোষ্ঠীৰ এবিধ অলপ ডাঙৰ আকাৰৰ বনৰীয়া গছ। গছ জোপাৰ বাকলি খন ডাঠ, কোমল আৰু সোপোকা হয়। এই সোপোকা বাকলিখনৰ উপবিভাগ

বৰণত ক'লা চানেকীয়াকৈ মুগা হয়। বাকলিখনত লম্বাডাৰে দীঘল দীঘল লোৰ কাটি থোৱা যেন দেখা যায়। বাকলিৰ ভিতৰখন মাখন বৰণীয়া হয়। পাতৰ বৰণ সাধাৰণতে সেউজীয়া হলেও পুৰঠ হলে সেই পাতে প্ৰথমতে হালধীয়া আৰু তাৰ পাছত ক্ৰমে বগুচুৱা ৰূপ ধাৰণ কৰে।

এইবিধ গছৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠৰ মীননড উন্নত বুলি ক'ব নোৱাৰি। গুটিবোৰ হাইঠা, পৰ্ঘুমা আদি চৰায়ে খায়।

(৪৯) চোম (Chum)

Machilus bombycina, Family—Lauraceae.

মেকাইলচ ৰম্বিচিনা। বৰ্গ—লৰেছি।

আৰ-টুচেৰুক-নান (কাৰি) চোম (মিছিং)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ চিৰ-সেউজীয়া গছ। পাতৰ আকাৰ অলপ দীঘলীয়াকৈ আগজোতা হয়। গা-গছৰ বাকলি খহটা আৰু বৰণত অলপ ক'লা চানেকীয়া হয়। ফুলবোৰ আকাৰত সৰু।

এইবিধ গছৰ পাতবোৰ মুগা-পলুৱে খায়। এই দৃষ্টিভঙ্গীৰ ফালৰ পৰা চোম গছৰ অৰ্থ-নৈতিক মূল্য অতি বেছি বুলি ক'ব লাগিব।

(৫০) জৰি গছ (Jari)

Ficus benamina, Family—Moraceae

ফাইকচ বেজামিনা। বৰ্গ—মোৰেছি।

আঁহত গছৰ লেখীয়া এবিধ ওখ-ডাঙৰ গছ। দেখাত গছ জোপা আঁহত গছৰ নিচিনাই লাগে যদিও ইয়াৰ পাতবোৰ দীঘল চানেকীয়াকৈ নেজাল হয়। গা-গছ আৰু ডালবোৰে লেং পেঙীয়াকৈ দীঘল ৰূপ ধাৰণ কৰে। চৰায়ে গুটি খাই মলত্যাগ কৰাৰ ফলত এইবিধ গছৰ পুলি পকী বেৰা, পাখৰৰ ফাক, ঘৰৰ ছাল আদি ঠাইত উত্তৰ হোৱা দেখিবলৈ পোৱা যায়। অন্যান্য

জাতীয় গছৰ ফেবেণ্ডনিতো ইয়াৰ উৎপত্তি হোৱা পৰিলক্ষিত হয়। বাহক গছ জোপা শিপাবে মেৰিয়াই ধৰি ধৰি অৱশেষত সেই জোপা গছক মৃত্যুৰ মুখলৈ তেলি দি ই পাহঁত স্বাধীন জীৱন যাপন কৰিবলৈ লয়।

(৫১) জাতিপমা, টুন (Jatipoma or Toon)

Cedrela toona. Synonym *C. febrifuga*.

Family—Meliaceae.

ছেদ্রেনা টুনা বিকল্পে ছেদ্রেনা ফেব্রিফিউজা। বৰ্গ—মেলিয়েছি।

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ সুকাঠী গছ। যৌগিক পাতবোৰ অলপ দীঘলীয়াকৈ আগ জোঙা হয়। গছজোপাৰ বাকলি ছাই বৰণীয়া হয়। বাকলিখন দীঘলে দীঘলে ফাট মেলি ওলমি ওলমি থকা দেখা যায়। শাখা পাত বিলাকৰ গঠন ভগ্নী বিপৰীত মুখী হয়। ফুলৰ আকাৰ সৰু।

জাতিপমা গছৰ পৰা যি কাঠ উৎপন্ন হয় সেই কাঠ বৰণত অলপ বগুচীয়া হয়। বাতাম, তক্তা আদি ফালি থেই কোনো কামত লগোৱা হয়।

(৫২) জিনাৰি (Jinari)

Podocarpus nerifolia. Family—Taxaceae.

পদকাপ'চ নেৰিফলিয়া। বৰ্গ—টেক্সেছি।

এবিধ ছিঁৰিলিপতীয়া মজলীয়া আকাৰৰ গছ। বাকলিৰ বৰণ মুগা চানেকীয়া। দাৰে কাটি দিলে বাকলিৰ ভিতৰ খন বগুচীয়া দেখা যায়। তাৰিৰ পৰা ওলাই অহা পাতৰ মূল শিৰাডাল জিলিকি থকা বিধৰ হলেও বাকীবোৰ শিৰা-উপশিৰা স্পষ্ট ভাৱে দেখা নাযায়। এইবিধ গছৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠৰ মানদণ্ড সিমান উচ্চ থাপৰ নহলেও কেচা ঘৰৰ খুটা আদি লগোৱা কামত ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

(৫৩) জীয়া পমা (Jia Poma)

Lannea grandis. Family—Anacardiaceae.

লনিয়া গ্ৰেন্দিছ। বৰ্গ—আনাকাৰ্দিয়েছি।

কায়েংলা (কাছাৰ) তিজি আৰং (কাৰি) জীয়া (বড়ো)

জাবকালি একে সময়তে পাত সৰা এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ গছ। বাকলিৰ বং ছাই বৰণীয়া। বাকলিৰ উপৰিভাগত কিছুমান সৰু সৰু আঁচৰ উৎপত্তি হয়। আঁহযুক্ত বাকলিৰ ভিতৰ খন বগা চানেকীয়া হয়। যৌগিক পাতৰ শাখা পাতবোৰৰ গাঠনি বিপৰীত মুখী হোৱা দেখা যায়। ফুলবোৰ আকাৰত সৰু আৰু দেখনত অলপ হালধীয়াকৈ সেউজীয়া হয়। কাঠৰ মানদণ্ড সিমান উন্নত পৰ্যায়ৰ নহলেও অস্থায়ী বিধৰ কামত লগোৱাত বাধা নাই। পাতবোৰ গৰু ছাগলিয়ে খায়। আগ এটা কাটি বাৰীৰ চাপত গোজ মাৰি লগাই দিলে তাৰ পৰা শিপা আৰু পুখা ওলাই নতুন গছৰ সৃষ্টি হয়।

(৫৪) জুটুলি (Jutuli)

Altangia excelsa. Family—Hemameliaceae

আল্‌টাঙ্গিয়া এক্সেল্‌চা। বৰ্গ—হেমাকৰিয়েছি।

জিক'ৰি (কাৰি) য়গিৰ আছিং (মিছিং)

যনাঞ্চলত স্বাভাৱিকতে উৎপন্ন হোৱা এবিধ ওখ ডাঙৰ গছ। পাত বিলাকে দীঘলীয়াকৈ ডিম্বাকৃতি ৰূপ ধাৰণ কৰে। পাতৰ দুয়োকাষ কৰতৰ ধাৰৰ দৰে সামান্য ভাৱে খাঁজ কটা। বাকলি ছাই বৰণীয়া। গা-গছৰ বাকলিখন চটা চটে ফাট মেলি থাকে। একো জোপা গছে পুং আৰু স্ত্ৰী-পুষ্প বেলেগে বেলেগে ধাৰণ কৰে। ফুলৰ আকাৰ গোটা।

এইবিধ গছৰ কাঠৰ পৰা তক্তা, বাতাম আদি তৈয়াৰ কৰি নানা কামত ব্যৱহাৰ কৰিব পৰা যায়।

(৫৫) জেকাৰান্দা (Jacaranda)

Jacaranda ovalifolia. Family—Laguminaceae.

জেকাৰান্দা অডেলিফলিয়া। বৰ্গ—লেগুমিনেছি।

এবিধ বিতোপন ফুল ধাৰণ কৰা শোভাবৰ্দ্ধনকাৰী গছ। আকাৰত গছ জোপা মজলীয়া বিধৰ হয়। যৌগিক পাতবোৰ আকাৰত সৰু আৰু আকৃতিত আগ ঘূৰণীয়া হয়। ফুলৰ বৰণ নীলা। বাৰিষা বতৰত গোটেই জোপা গছ এই ফুলবোৰেৰে উপচি পৰে আৰু তেতিয়া গছ জোপাই অপূৰ্ব সুন্দৰ ৰূপ ধাৰণ কৰে। খৰিৰ বাহিৰে অন্য কোনো কামৰ বাবে এইবিধ গছৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ ব্যৱহাৰ কৰাৰ উপযুক্ত নহয়।

(৫৬) জাহাউন (Jhaobon)

Taxas baccata. Family—Taxaceae.

টেক্সাচ, বেকেটা। বৰ্গ—টেক্সেছি।

জাহাউ (বড়ো)

সৰল জাতীয় গছৰ ৰূপ ধাৰণ কৰা এবিধ সৰু আকাৰৰ জোপোহা গছ। নতুনকৈ পলস পৰি নদীৰ পাৰৰ বালিচাপৰিত উৎপন্ন হোৱা ঠাইবোৰত এই বিধ গছ ডাঙা ডাঙাকৈ উৎপন্ন হয়। পাতবোৰে ম'ৰা চৰাইৰ পাখীৰ ৰূপ ধাৰণ কৰে। খৰি হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰাৰ বাহিৰে এইবিধ গছৰ কাঠ কোনো কামত লগোৱা নহয়। অৱশ্যে অখন্তবত অস্থায়ী ঘৰৰ বেৰ আৰু চকুৱা আদি বনোৱা কামতো ইয়াৰ ঠাৰি বিলাক ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(৫৭) টকো (Tokow)

Livistonia jenkinsiana. Family—Cycadaceae

লিভিষ্টনিয়া জেনকিনছিয়ানা। বৰ্গ—চাইকেডেছি।

থক, (বড়ো), টুন-কট-টঙ, (টাই আহোম)

এবিধ তামোল জাতীয় গছ। মানুহে এইবিধ গছ বাৰীত

লগায়। কেতিয়াবা বাৰীৰ সীমা নিৰ্দ্ধাৰণ কৰা চাপত শাবী-শাবীকৈ লগাই দি তাৰ পাতবোৰ জাপি সজা কামত ব্যৱহাৰ কৰে। আৱশ্যক অনুযায়ী ঘৰ চোৱা কামতো কেতিয়াবা টকো গছৰ পাত ব্যৱহাৰ কৰা হয়। টকো গছৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা তামোল অতিপাত টল হয়।

(৫৮) টোং (Tung)

Aleurites fundi or Aleurites montata

Family—Euphorbiaceae.

এলিওৰাইটছ, কন্দি বিকলে এলিওৰাইটছ, মন্তানা।

বৰ্গ—ইউফৰবিয়ছি।

এবিধ সৰু আকাৰৰ জোপোহা গছ। আমাৰ অসমত স্বাভাৱিকতে উৎপন্ন হোৱা গছ নহলেও আজি কালি বহুতো মানুহে ইয়াক বাৰীত বা অন্যান্য ৰাজহুৱা অনুষ্ঠানৰ প্ৰাঙ্গনত আলঙ্কাৰিক গছ ৰূপে লগাবলৈ আৰম্ভ কৰিছে। পাতৰ আকাৰ পান-পহীয়া আৰু ফুলৰ বৰণ গুলপীয়াকৈ বগা বা মাখন বুলীয়া। একে সময়তে শৰত হেমন্ত কালত ফুলফুলি গোটেই জোপা গছ উপচি পৰিলে দেখিবলৈ ধুনীয়া হৈ পৰে। ফলৰ বাকলিখন নোমাল হয়। খৰিৰ বাহিৰে অন্য কামত ইয়াৰ কাঠ ব্যৱহাৰ কৰা নহয়।

(৫৯) ঠোটমলা বা ৰোহিমলা (Thutmola or Ruhimola)

Garuga pinnata. Family—Bursiraceae.

গেকগা পিনেটা। বৰ্গ—বাবচিৰেছি।

পানী অমৰা (শিৱসাগৰ) ৰোহিমলা (নগাওঁ) তেজী আৰং (কাৰি) বনকুং আছিং (মিৰি) চিবন, আছিং (মিছিং)

দিয়েং চিন্নাং (খাচিয়া)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ খৰালি গোটেইবোৰ পাত সৰি লঠঙা

হোৱা গছ। খহটা বাকলি খন দাবে কাটিলে তাৰ পৰা এক প্ৰকাৰৰ বঙচীয়া পানী ওলায়। বাকলি খন ফাটি ফাটি এক প্ৰকাৰৰ চেকুৰা উৎপন্ন হয়। পাত যৌগিক। শাখা পাতবোৰে এক প্ৰকাৰ আগজোঙা ডিম্বাকৃতি ৰূপ ধাৰণ কৰে। বঙচুৱা কাঠ ফালি বাতাম, তক্তা আদি কৰা হয়।

(৬০) ডিমৰু (Dimoru)

Ficus lepidosa. Family—Moraceae.

ফাইকচ লেপিদ'চা। বৰ্গ—মোৰেছি। আজক (মিছিং)
ডম'ৰি (ৰাভা)

বাকলিৰ ওপৰ ভাগ সামান্য ডাৱে ফাটি ছিটি থাকে। বাকলিৰ ভিতৰখন মদকৰাকৈ মৃণা হয়। পাতৰ আকাৰ আগ জোঙাকৈ দীঘলীয়া। কাঠৰ বৰণ সামান্য ডাৱে হালধীয়া। একেজোপা গছতে পুং পুষ্প আৰু স্ত্ৰীপুষ্প বেলেগে বেলেগে ফুলে। ফল পূৰ্ণ হৈ জোটা জোটে ফল ধৰে। তলসৰা পকা ফলবোৰ হৰিণা পহৰে খাবলৈ ভাল পায়। কাঠৰ মানদণ্ড সিমান উন্নত বুলি ক'ব নোৱাৰি।

(৬১) তৰুৱা কদম (Tarua Kadam)

Casia farnesiana. Family—Leguminaceae.

কেছিয়া ফানেছিয়ানা। বৰ্গ—লেগুমিনেছি।

সৰু আকাৰৰ জোপোহা গছ। পাতবিলাক ছিৰিলি ছিৰিলি হয়। ফল ছিৰাছিৰে ধৰে। শোভাবৰ্দ্ধন কাৰী গছ হিচাপে মানুহে বাৰীত লগায়। ফুলৰ বৰণ হালধীয়া হয়।

(৬২) তিতা চপা (Tita Sopa)

Talauma phelocarpa. Family—Magnoliaceae.

টেলৌমা ফেলোকাৰ্পা। বৰ্গ—মেগনোলিয়েছি।

বুক-ৰাম (তাই আহোম)

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ সুকাঠী গছ। পাতবিলাকে আগ জোঙাকৈ ডিম্বাকৃতি ৰূপ ধাৰণ কৰে। খৰানি গোটেই জোপা গছৰ পাতবোৰ একে লগে সৰি নোমোৱাৰ বাবে গছ জোপাই সদায় সেউজীকণ ধাৰণ কৰি থাকে।

এই বিধ গছৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ অতি মূল্যবান বুলি বিবেচনা কৰা হয়। সেই কাঠৰ পৰা তক্তা, বাতাম আদি ফালি নানা কামত লগাব পাৰি।

(৬৩) তেজপাত (Tezpat)

Cinnamomum tamala. Family—Lauraceae.

চিনামমম তামালা। বৰ্গ—নৰেছি।

তেজবন (আছিক) দিয়েং চিয়া চিয়া (খাচিয়া)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ সদা-সেউজ গছ। বাকলিৰ বৰণ সামান্য ডাৱে ক'লা হয়। পাতৰ আকাৰ ডিম্বাকৃতি কৈ দীঘলীয়া আৰু আগজোঙা। বাকলিৰ ভিতৰ ফাল বঙচীয়া। পাত বিলাক ব'দত শুকুৱাই তৰকাৰীত মছলা ৰূপে ব্যৱহাৰ কৰিলে সুগন্ধী হয়। কাঠৰ মানদণ্ড সিমান উন্নত পৰ্যায়ৰ নহয়।

(৬৪) তেঁতেলী (Teteli)

Tamarindus indica. Family—Leguminaceae.

টামাৰিন্দাচ ইন্দিকা। বৰ্গ—লেগুমিনেছি।

থেং খেং (বড়ে) চেনট্ৰেং (ৰাভা)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ ছিৰিলি-পতীয়া গছ। গা-গছ আৰু ঠাল-ঠেঙুনিৰ বাকলিৰ বৰণ মদকৰা হয়। সৰু সৰু আকাৰৰ যৌগিক পাতবোৰে বিপৰীত মুখী স্থাপন ৰীতি অনুসৰণ কৰে। ফুলৰ আকাৰ সৰু আৰু দেখনত অনুজল। ফল ছিৰাছিৰে ধৰে। ফলৰ বাকলিৰ উপৰিভাগ কঠিন। ছিৰাৰ ভিতৰত উৎপন্ন হোৱা গুটিবোৰ মণ্ডহাল পদাৰ্থৰে আঙৰি থাকে। পকিলে

বঙচুৱা হয়। খাবলৈ টেঙা টেঙা লাগে। স্বক, আচাৰ আদি বনাব পাৰি।

(৬৫) দেবদাৰ (Deodar)

Polyalthya longifolia(pendulus) Family—Anonaceae

পলিয়েন্টিয়া লঙ্গীফলীয়া (পেন্দুলচ) বৰ্গ—এনোনেছি

মজলীয়া আকাৰৰ আটক ধুনীয়া বিদেশী গছ। আজি কালি শোভাবৰ্দ্ধনকাৰী গছ হিচাপে আমাৰ দেশতো এই জাতীয় গছে প্ৰসাৰতা লাভ কৰিব পাৰিছে। ইয়াৰ দুটা জাত আছে। এবিধ গছৰ ডাল পাতবোৰে মেলাহি ৰূপ ধাৰণ কৰে। আন বিধ দ'লৰ কলহিৰ দৰে আকাশ মুখী হয়। দ্বিতীয় বিধৰ ডাল পাতবোৰ পোলোঙা গা-গছ জোপাৰ পৰা চাৰিওফালে ওলমি ওলমি থাকে। পাতৰ আকাৰ দীঘল চানেকীয়াকৈ আগজোঙা হয়। স্পন্দিত মিহি আৰু বৰণত গভীৰ সেউজীয়া। আলংকাৰিক গছ হিচাপে বাৰীত বা আলি পদুনিৰ দাঁতি কাষত লগাবৰ বাবে মানুহে দ্বিতীয় উপজাতিৰ গছ অধিক পছন্দ কৰে।

(৬৬) ধুনা (Dhana)

Canarium bengalensis. Family—Buraceraceae.

কেনেৰিয়াম্ বেঙ্গলেনসিচ্। বৰ্গ—বুৰাচিৰেছি

হিজু আৰং (কাৰি) কুম্ভেৰ আছিং (মিছিং)

বৰচাম ফুল (আহিক)

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ বনবীয়া গছ। গা-গছৰ বাকলিৰ বং ছাই বৰণীয়া। গছ জোপাৰ ওৰি ডাগৰ পৰা এক প্ৰকাৰৰ গম আঠা সদৃশ বস আপোনা আপুনি বাহিৰ হয়। এই সামগ্ৰীখিনি গোটাই আনি আঙঠাত জ্বলালে সুগন্ধি ধূঁৱা বাহিৰ হয়। বায়ু নিৰ্মল কৰিবৰ বাবে মানুহে পুৱা-গধূলি ঘৰত ধুনা জ্বলায়। পূজা পাতলতো ব্যৱহাৰ কৰে। কাঠৰ পৰা বাতাম, তক্তা আদি

ফালি নানা কামত ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

(৬৭) নৰসিংহ (Nara Singha)

Murrya Koenigii. Family—Rutaceae.

মোৰায়া কইনিগিয়াই। বৰ্গ—ৰুটেছি

এবিধ সৰু আকাৰৰ বনবীয়া গছ। যৌগিক পাতবোৰ দীঘলীয়াকৈ আগজোঙা হয়। পাতৰ কাষৰ ঠায়ে ঠায়ে কৰতৰ দাঁত সদৃশ খাপকটা দাগ থাকে। এই পাত হাতেৰে মুচৰি ভাঙিলে তাৰ পৰা এক প্ৰকাৰৰ গোন্ধ বাহিৰ হয়। এই পাতবোৰ ভাঙি ছিঙি তৰকাৰী বনাই খালে পেটৰ অসুখত কাম দিয়ে। দাইল বা অন্যান্য শাকৰ তৰকাৰীত অলপ নৰসিংহৰ পাত ভাঙি দিলে তৰকাৰী সুগন্ধী হয়।

(৬৮) নাহৰ বা নাগেশ্বৰ (Nahar or Nageswar)

Mesua ferrea. Family—Gutiferae.

মেছুৱা ফেৰিয়া। বৰ্গ—গুটিফেৰি। বুকু থেঙ (তাই আহোম)

কিম্বে (আহিক)

মজলীয়া আকাৰৰ বিতোপন গছ। সেউজ বুলীয়া ডিম্বাকৃতি আৰু সমান কাষৰীয়াকৈ আগজোঙা পাতবোৰ অলপ ডাঠ হয়। মুকলি ঠাইত উৎপন্ন হোৱা গছে দৌল সদৃশ বিতোপন ৰূপ ধাৰণ কৰে। গা-গছৰ বাকলি ছাই বৰণীয়া হয়। ফুলৰ চুপহিবোৰ সেউজীয়া, পাহি বগা আৰু পুংকেশব-গৰ্ভকেশব হালধীয়া হয়। কাঠ টান আৰু বঙচীয়া হয়। ঘৰৰ খুটা, দলঙৰ খুটা আদিত লগোৱাৰ উপৰিও ইয়াৰ কাঠ ফালি দলঙৰ ওপৰত পাৰি দিয়া বাতাম, বেলৰ শায়ী কাঠ হিচাপে লগাব পাৰি। কাঠ অতিপাত টান হোৱাৰ বাবে এইবিধ গছক Iron wood of Assam বুলিও কোৱা হয়।

(৬৯) পচতীয়া (Pochotia)

Vitex negundo. Family—Verbinaceae.

ডাইটেক্স নিগন্দো । বৰ্গ—ভাবিনেছি ।

এবিধ সৰু আকাৰৰ ঔষধ জাতীয় জোপোহা গছ । গা-গছ আৰু ঠাল-ঠেঙুলিবোৰ লেহকা হয় । নীল বৰণীয়া ফুলবোৰ থোপা-থোপে ফুলে । পাত ডাঙিলে তাৰ পৰা এক প্ৰকাৰৰ গোন্ধ বাহিৰ হয় । গাৰ বিষ মাৰিবলৈ কাপোৰত টোপোলা বান্ধি পানীত উতলাই পচতীয়া পাতৰ সেক লোৱা হয় ।

(৭০) পনিয়ল (Ponial)

Flacortia catafracta. Family—Flacourtiaceae

ফ্লেকৰচিয়া কাটাফ্ৰাক্টা । বৰ্গ—ফ্লেকৰচিয়েছি

পয়নাল (বাডা) দাৰেছিক (আছিক) ফিনাল (বড়ো)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ কাটাফ্ৰাক্ট গছ । গা-গছৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়া হয় । জোটা-জোটে বহুমুখী ক'ইটৰ থোপা উৎপন্ন হৈ গছ জোপাৰ ওৰি ভাগ আগুৱি থাকে । পাতবোৰৰ গঠন ওৰিৰ ফালে ডিম্বাকৃতি আৰু আগৰ ফালে জোঙা হয় । মণ্ডহাল ফলবোৰ আগতনত একো একোটা বাটলু গুটিৰ সমান হয় । পকিলে এই ফলবোৰে বঙা ৰূপ ধাৰণ কৰে । সেইবোৰ ফল পিটিকি কোমল-আমল কৰি খালে সোৱাদ লাগে ।

(৭১) পপলাৰ (Poplar)

Populus ciliata. Family—Salicaceae.

পপোলাচ চিলিয়েটা । বৰ্গ—চেলিকেছি ।

আঁহত, জৰি আদি গছৰ পাতবোৰৰ দৰে দীঘল সেউজীয়া পাত ধাৰণ কৰা এবিধ বিদেশী গছ । এইবিধ গছ স্বাভাৱিকতে অসমৰ মাটি পানীত উৎপন্ন হোৱা দেখিবলৈ পোৱা নাযায় ।

ব্যৱহাৰিক দৃষ্টিকোণৰ পৰা বিবেচনা কৰি চাই আজি কালি অসমৰ কোনো কোনো ঠাইত এই বিধ গছ ৰোপণ কৰিবলৈ লোৱা হৈছে । দ্ৰুত গতিত লহ পহকৈ বাঢ়ি কেইবছৰ মানৰ ভিতৰতে ডাঙৰ হব পৰা গুণাগুণ থকাৰ বাবে এইবিধ গছৰ বাগান নিৰ্মাণ কৰা হৈছে । শিমলু গছৰ দৰে ইয়াৰ কাঠ জুইশলা কাঠি আৰু বাহ তৈয়াৰ কৰা কামত লগোৱা হয় ।

(৭২) পমা বা জাতিপমা (Poma or Jati-poma)

Cedrela toona Syn. Toona ciliata.

Family—Meliaceae.

চেড্ৰেলা টুনা বিক্সে টুনা চিলিয়েটা । বৰ্গ—মেলিয়েছি ।

পমা আছিং (মিছিং) পমা (কাছাৰ) হাৰবি বেহ আৰং বা পমা আৰং (কাৰি) পমা (বড়ো) বল ব্ৰেট (আছিক) দিয়েং টাইলেন বা দিয়েং চাও (খাচিয়া)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ বনৰীয়া গছ । গা-গছৰ বৰণ মদকৰা হয় । পাতৰ আকৃতি ওৰিৰ ফালে ঘূৰণীয়া আৰু আগৰ ফালে জোঙা হয় । কাঠৰ মানদণ্ড উন্নত পৰ্যায়ৰ বুলি কব নোৱাৰি ।

(৭৩) পলাশ (Polash)

Butea frondosa. Family—Leguminaceae.

Syn. Butea monosperma.

বিউচিয়া ফ্ৰণ্ডছা বা বিঃ মনস্পাৰ্মা । বৰ্গ—লেগুমিনেছি ।

পালাচু (বড়ো) পালাচ (বাডা)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ জাবকালি পাত সৰা গছ । বাকলিৰ বৰণ মদকৰা হয় আৰু তাৰ ওপৰত সামান্য ডাৱৰ নীল বৰণীয়া চিকমিকনি পৰিলক্ষিত হয় । যৌগিক পাতবোৰ ধপলা ধপল হয় আৰু তিনিখিলা শাখা পাতৰ সমষ্টিত যৌগিক

পাতৰ উৎপত্তি হয়। চ'ত বহাগ মাহত ফুল ফুলি গছ জোপা উপচি পৰে। সেই বাবে এইবিধ গছক বনজুইৰ (Flame of the forest) আখ্যা দিয়া হয়। কাঠৰ মানদণ্ড সিমানে উচ্চ স্থাপৰ নহয়।

(৭৪) পাটি হুন্দা (Pati-hunda)

Cinnamomum obtusifolia. Family—Lauraceae.

চিনামমম্, অৱটিওচিকলিয়া। বৰ্গ—লৰেছি।

পাটি হুন্দা বা পাদেৰই (অসমীয়া) থেং কিছি আৰং বা থেং কিছি আলো (কাৰি) ছিইবাং আছিং (মিছিং) ধূপাতি জলা (মেচ) ছামেজং (আছিক) দিয়েং পাখি (খাচিয়া)।

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ বনৰীয়া গছ। দীঘল চানেকীয়া মৌগিক পাতৰ গুৰি ছোৱা বহুত আৰু আগৰ ফালে জোঙা হয়। এই বিধ আওকাঠী গছৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ খৰি হিচাপে বা গোজ পুলি পুতি বেৰা দিয়া কামৰ বাহিৰে অন্য কোনো বিশেষ কামত ব্যৱহাৰৰ উপযুক্ত বুলি ক'ব নোৱাৰি।

(৭৫) পাণচ'পা (Panchopa)

Michelia kingii. Family—Magnoliaceae.

মেগ'নলিয়া প্ৰিফিটিয়াই। বৰ্গ—মেগ'নলিয়েছি।

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ চ'পা জাতীয় অন্যতম গছ। এইবিধ চ'পাৰ পাতবোৰ তিতা চপা, গাহৰি-চ'পা আদি গছৰ পাতবোৰতকৈ আকাৰত সৰু হয়। ইয়াৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ সিমানে উত্তম পৰ্যায়ৰ নহলেও বহুতো কামত তাক ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

(৭৬) পানী জামুক (Pani-Jamuk)

Eugenia malaccanensis. Family—Myrtaceae.

ইউজেনিয়া মলাকানেঞ্চিচ। বৰ্গ—মিৰ্'টেছি।

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ জামুক জাতীয় গছ। পাতবোৰ দীঘল দীঘল, মিহি আৰু পিছল হয়। বৰণত গভীৰ সেউজীয়া ফুলৰ বৰণ বঙচীয়া বা বেঙুনীয়া হয়। ফলৰ ভিতৰখন ফোপোলা আৰু তাৰ ভিতৰত মজলীয়া আকাৰৰ গুটিৰ উৎপত্তি হয়। ফলৰ মণ্ডহাল আৰবৰ খন খাব পাৰি। ল'ৰা ছোৱালীয়ে খাবলৈ ভাল পায়।

(৭৭) পাৰলি (Paroli)

Stereospermum chelonoides. Family—Bignoniaceae.

ষ্টেৰিওস্পাৰ্মম্, চেলনইদিচ। বৰ্গ—বিগ'নিয়েছি।

ছেৰফান্ (বড়ো) বলছিল্, (আছিক) দিয়েং ছিব (খাচিয়া)।

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ বনৰীয়া গছ। জাৰ কালি পাত সৰে। গা-গছ ছাই বৰণীয়া। পাত আৰু ছিৰাছিবকৈ লগা ফলবোৰ গছ জোপাৰ ডাঙৰ আগভাগৰ পৰা ওলমি থাকে। উৎপাদিত কাঠ আহেবে ডৰি থকাৰ বাবে কবতেৰে কটা বৰ কঠিন।

(৭৮) পাৰুল (Parul)

Lagerstromia indica. Family—Lythraceae.

লাগাষ্ট্ৰমিয়া ইন্ডিকা। বৰ্গ—লিথেছি।

সৰু আকাৰৰ আলঙ্কাৰিক গছ। ফুলবোৰ থোপা থোপে ফুলে। জাত অনুযায়ী বঙা আৰু বগা বৰণীয়া ফুল ধৰা গছ দেখিবলৈ পোৱা যায়। সৌন্দৰ্য বৰ্দ্ধনৰ বাবে মানুহে এইবিধ ফুল জাতীয় গছ বাৰীত কিম্বা অনুষ্ঠান বা কাৰ্যালয় চৌহদত লগাবলৈ ভাল পায়।

(৭৯) পিছলা (Pichola)

Meliosma simplisifolia. Family—Sabiaceae.

মেলিওস্পাৰ্মা চিম্পিচিফলিয়া । বৰ্গ—চেৰিয়েছি ।

খৌ খৌৰা (শিহসাগৰ) লাকবৰা (লক্ষীমপুৰ) চানকণাক (দৰং)
হেঙুনীয়া (নগাওঁ) ধাপাপতীয়া (কামৰূপ) গুৱাৰান্ আছিং (মিছিং) ।
ফাগলান্-জান আৰং (কাৰি) দিয়েং নং ক্ৰো (খাচিয়া)

এবিধ সৰু আকাৰৰ সদা-সেউজীয়া গছ । বাকলিৰ বৰণ
মদকৰা । দাৰে কাটিলে বাকলিৰ ভিতৰখনৰ বৰণ ওলপীয়া
হোৱা দেখা যায় । তাৰ পৰা পানী ওলায় । কাঠৰ বৰণ
বঙচীয়া ।

(৮০) পিং (Ping)

Cynometra polyandra. Family—Leguminaceae.

চাইনোমেট্ৰা পলিয়েন্দ্ৰা । বৰ্গ—লেগুমিনেছি ।

এই জাতীয় গছ কাছাৰ জিলাত উৎপন্ন হোৱা দেখিবলৈ
পোৱা যায় । বাকলিৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়া বা ছাই বৰণীয়া ।
ফুল থোপা থোপে আৰু ফল ছিৰাছিৰে ধৰে । ইয়াৰ পৰা উৎপন্ন
হোৱা কাঠ বাতাম আৰু তন্তুৰ আকাৰত ফালি নানা কামত
ব্যৱহাৰ কৰা হয় ।

(৮১) বকুল (Bokul)

Mimosops elengi. Family—Sapotaceae.

মাইমোচপ্‌চ্ ইলেঙ্গি । বৰ্গ—চেপোটেছি ।

বকুল (বড়ো) গকুল পাৰ (ৰাভা)

মজলীয়া আকাৰৰ সদা-সেউজীয়া গছ । পাতৰ আকৃতি চামুচ
মুখীয়া । দেখিবলৈ বিতাপন হোৱাৰ বাবে মানুহে বকুল গছৰ
পুলি এটা বিচাৰি আনি বাৰীত লগাবলৈ ভাল পায় । ফুল
ফুলিলে গছ জোপাৰ তলখন সৰু সৰু ফুলেৰে উপচি পৰে আৰু
এই সুগন্ধি ফুলৰ সুবাসত গোটেই পৰিবেশ ৰমল মলাই যায় ।
বকুল গছৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ দিমান উচ্চ পৰ্যায়ৰ নহলেও

সৰু সুৰা কামত লগাব পাৰি ।

(৮২) বগৰী (Bogori)

Zizyphus jujuba. Family—Rhamnaceae.

জিজিফচ্ জুজুবা । বৰ্গ—ৰেমনেছি ।

বুকুৰি বা খাক্ৰি আৰং (কাৰি) বৈগ্ৰী (বড়ো) থিং থি (ৰাভা)
থেংথি (আছিক) দিয়েং-চহ্-ব্ৰাই (খাচিয়া)

সৰু বিধৰ মজলীয়া আকাৰৰ গছ । পাতৰ বৰণ তলৰ
লুটিত অলপ বগা চানেকীয়া হয় । আকাৰত ডিম্বাকৃতি
হয় । ফুলৰ বৰণ মাখন বুলীয়া । গছ বুড়া হলে গা-গছ ডাল
ছিৰাছিৰ কৈ ফাটিব ধৰে । লমা লমে লগা এইবিধ গছৰ মঙ-
হাল ফল মানুহে খাবলৈ ভাল পায় । বগৰী গছৰ কাঠ মানুহে
বিশেষ কামত লগোৱা দেখিবলৈ পোৱা নাযায় ।

(৮৩) বগা আমাৰি (Boga Amari)

Amoora rohitoka. Family—Meliaceae.

আমোৰা ৰোহিটোকা । বৰ্গ—মলিয়েছি ।

ৰকেক্ টুৰং (কাৰি) বগা ৰাতা (কাছাৰ) বল্ চম্ফাল (আছিক)
দিয়েং ৰাতা (খাচিয়া)

এবিধ মজলীয়া আকাৰ বনৰীয়া গছ । গা-গছৰ বাকলিৰ
বৰণ মদকৰা আৰু এই বাকলিবোৰৰ ঠায়ে ঠায়ে অলপীয়াকৈ
ফাট মেলি একো একোটা চকৰৰ সৃষ্টি হয় । বাকলিৰ ভিতৰখন
বঙচুৱা । দাৰে কাটি দিলে বাকলিৰ ভিতৰৰ পৰা এক প্ৰকাৰৰ
জুলীয়া পদাৰ্থ বাহিৰ হয় । ফুলৰ বৰণ শেঁতা ।

এই বিধ গছৰ পৰা যি কাঠ উৎপন্ন হয় সেই কাঠক
সিমান ভাল বিধৰ কাঠ বুলি গণ্য কৰা নহয় ।

(৮৪) বগা কাকন (Boga Kanchan)

Bauhinia variegata. Family—Laguminaceae.

বহিনিয়া ভেৰিগেটা । বৰ্গ—লেণ্ডমিনেছি ।

বগা কাটৰা, কুৰল, কটৰা (অসমীয়া) ইনকো আৰং (কাৰি) বন, মিগ, ((আছিক) দিয়েং লং (খাচিয়া)

হাবিৰ মাজত আপোনা-আপুনি উৎপত্তি হোৱা এবিধ কাঞ্চন ফুল জাতীয় মজলীয়া গছ । ফুল ফুলাৰ সময়ত গোটেই জোপা নিলগৰ পৰা জিলিকি থকাকৈ বিতোপন হয় । ফুলৰ বৰণ বগা । পাতবোৰ দেখাত পখিলাৰ পাখিৰ নিচিনা লাগে । গৰু ছাগলিয়ে এইবোৰ পাত খাবলৈ ভাল পায় । কেচা ঘৰত খুটা আদি লগোৱা কিম্বা অন্য কোনো অস্থায়ী কামত খটোৱাৰ বাহিৰে অন্য কোনো কামত এইবিধ গছৰ কাঠ লগাব পৰাৰ আশা কম ।

(৮৫) বগী পমা (Bogi Poma)

Chikrassia tabularis. Family—*Meliaceae*.

চিক্ৰাচিয়া টেবুলাৰিচ । বৰ্গ—মেলিয়েছি ।

চকৰী পমা (নগাওঁ) লাহৰী পমা (গোৱালপাৰা)

চিলিং বা চিলেং গাছিং (মিছিং) হাৰবি বেহ, হাৰিবে (কাৰি) দৰেক (আছিক)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ সুকাঠী গছ । পাতৰ গঠন প্ৰণালী যৌগিক । শাখা পাতবোৰ বিপৰীত মুখী । বাকলিৰ আঁহযুক্ত মণ্ডহৰ বৰণ গুলপীয়া হয় । এই বিধ গছৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ ফালি নানা কামত লগাব পাৰি ।

(৮৬) বজ্জনলী (Bajranali)

Zanthoxylum budruna. Family—*Rutaceae*.

জেণ্ডোজাইলম্ বুদ্ধা । বৰ্গ—কটেছি ।

টিং গাং আৰং (কাৰি) বজ্জনলী (বড়ো)

দিয়েং কা চিনবাং (খাচিয়া) চুনেট, ছেং (আছিক)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ আওকাঠী গছ । বাকলিৰ উপৰি

ভাগ খোপোকা খোপোকা কাঁইটেৰে ভৰপূৰ হৈ থাকে । পকা ছিৰালৰ দৰে বাকলিৰ ওপৰ ভাগ ছিৰাছিৰাকৈ ফাটি ফাটি থাকে । শাখা পাতৰ বিন্যাস প্ৰণালী বিপৰীত মুখী হয় । অস্থায়ী কামত লগোৱাৰ বাহিৰে ইয়াৰ কাঠ অন্য কোনো কামৰ বাবে উপযুক্ত নহয় ।

(৮৭) বটল ব্ৰুজ (Bottle brush)

Callistemon viminalis. Family—*Lecithidaceae*.

কেলিষ্টেমন্ ভিমিনেলিচ । বৰ্গ—লিচিথিদেছি ।

ছিৰিলি ছিৰিলি পাতেৰে ভৰপূৰ এবিধ বিজতৰীয়া দেখনি-নিয়াৰ গছ । বটল পৰিষ্কাৰ কৰা ব্ৰুজৰ আকৃতিৰ পুষ্প ওচ্ছ ধাৰণ কৰা গতিকে ইয়াক বটল ব্ৰুজ বা Bottle brush বুলি কোৱা হয় । দেখিবলৈ আকৰ্ষণীয় হোৱাৰ বাবে ইয়াক মানুহে বাৰীত কিম্বা আনি পদূলিৰ কিনাৰত লগাবলৈ ভাল পায় ।

(৮৮) বন আম (Bon Am or Lakhi Am)

Mangifera sylvetica. Family—*Anacardiaceae*.

মেঙ্গিফেৰা চিলভেটিকা । বৰ্গ—আনাকাৰ্দিয়েছি ।

লক্ষী আম (কাছাৰ) পচো (বাজা) বন খাই জৌ (বড়ো)

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ বনৰীয়া আম জাতীয় গছ । ইয়াৰ ফলবোৰ আকাৰত তেনেই সৰু হয় । টিলিকা আম বুলি কব পাৰি ।

এই জাতীয় আম গছৰ কাঠ পেকিং বাকচ, তৰপীয়া কাঠ আদি বনোৱা কামত লগাব পাৰি ।

(৮৯) বন-চোম (Bonchum)

Phoebe goalparensis. Family—*Lauraceae*.

ফিৰি গোৱালপাৰেণচিচ । বৰ্গ—লৰেছি ।

বানচুম (বড়ো)

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ সুকাঠী-গছ। ডিম্বাকৃতিৰ আগজোঙা পাত-বোৰ ডালৰ আগভাগত থোপা-থোপে লাগে। গা-গছৰ বাকলি ছাই-বৰণীয়া হয়। এই বাকলিখনৰ উপৰিভাগ ফাটি-ছিটি থাকে। এইবিধ গছৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠৰ মানদণ্ড উচ্চপৰ্যায়ৰ বুলি গন্য কৰা হয়। বাতাম আৰু তক্তা আকাৰে ফুলি সেই কাঠ নানা কামত লগাব পাৰি।

(৯০) বন-পছলা (Bon-pachala)

Picrasma javanica. Family—Rubiaceae.

পিক্ৰাস্মা-জাভানিকা। বৰ্গ—কৰিয়েছি।

ছেংলক্চ' (কাৰি) বৰ জাগ্বেং (আছিক)

মজলীয়া আকাৰৰ বনৰীয়া গছ। গা গছৰ বাকলি ক'লা চানেকীয়াকৈ মুগা হয়। বাকলিৰ উপৰিভাগ খলা-বমা। তিতবখন বগা। শাখা পাত বোৰে ডিম্বাকৃতি ৰূপ ধাৰণ কৰে। পুষ্পগুচ্ছৰ বিন্যাস প্ৰণালী আগভাৱী ভাৱে থোপ খোৱা হয়।

খনি আৰু অন্যান্য অস্থায়ী কামত ব্যৱহাৰ কৰাৰ বাবে ইয়াৰ কাঠ লগাব পাৰি।

(৯১) বন লিচু (Bon Lichu)

Nephelium longana. Family—Sapindaceae

নেফেলিয়াম লগানা। বৰ্গ—চেপিন্দেছি।

কাঠলিচু (নগাওঁ) মাৰলি আৰু (কাৰি) দিয়েং লবা (খাচিয়া) চাম্ফাল বল (আছিক) লেচু (বাঙা)

বনৰীয়াকৈ হাবিত উৎপন্ন হোৱা মজলীয়া আকাৰৰ সদা-সেউজীয়া গছ। পাতৰ আকৃতি মানুহে ঘৰৰ বাৰীত লগোৱা লিচু পাতৰ লগত অৱিকল মিলি যায়। ফলবোৰ আকাৰত সৰু হয় আৰু তাত থকা খাবলগীয়া শাহৰ পৰিমাণ তেনেই তাকৰ। ইয়াৰ কাঠ খেতি পথাৰৰ সজুলি আদি তৈয়াৰ কৰা কামত

ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

(৯২) বড় গছ (Banyan tree or Indian fig tree)

Ficus bengalensis Synonym - *F. indica*.

Family—Moraceae.

ফাইকচ বেঙ্গোনেঞ্চিচ; বিকল্পে ফাইকচ ইন্ডিকা। বৰ্গ—মোৰেছি পৰফাং (তিৰা) গনোক (আছিক) টুন-লুঙ (তাই আহোম) কেনী (মিছিং)

ধপলা ধপল পাত ধৰা এবিধ প্ৰকাণ্ড আকাৰৰ গছ। পৰ্শুমা, হাইঠা আদি চৰাইয়ে ইয়াৰ ফল খাবলৈ ডাল পায়। গা-গছত ঘা লগাই ৰাখিলে তাৰ পৰা গম আঠাৰ নিচিনা এবিধ বস ওলায়। পোনেই অক্লুৰ গজোতে বড় গছে আন জাতীয় গছৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি জীৱন যাত্ৰা আৰম্ভ কৰে। আতিথ্য গ্ৰহণ কৰা গছ জোপাই কালক্ৰমত আক্ৰান্ত হৈ মৃত্যু বৰণ কৰে। বড় গছে তেতিয়া নিজে স্বাধীন জীৱন যাপন কৰিবলৈ লয়। একে থোকা পুষ্প গুচ্ছৰ অন্তৰ্গত পুং আৰু স্ত্ৰীপুষ্পৰ বিকাশ সাধন হয়। সিহঁতৰ মিলনত যি ফল ধৰে সেই ফল পকিলে হালধীয়া হয়। গৰু ছাগলীয়েও সেই ফল বুটলি খাই ডাল পায়।

(৯৩) বৰ জামু (Bor Jamu)

Eugenia jambolana. Family—Myrteceae.

ইউজেনিয়া জাম্বোলানা। বৰ্গ—মিৰ্টেছি।

বেণ্ বেং আৰু (কাৰি) জাম আছিং (মিছিং)

দিয়েং ৰামাই, দিয়েং চহ্ খাম্ উম্ (খাচিয়া)

চাম্ (আছিক) খৰজাম (মেচ) ৰাম (বাঙা)

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ সদা-সেউজীয়া গছ। গা-গছৰ বাকলি-খন বৰণত মুগা চানেকীয়া হয়। বুড়া গছৰ বাকলিয়ে ফটা ছিটা আৰু খলা বমা ৰূপ ধাৰণ কৰে। পাতবোৰ সামান্য ভাৱে

বহল আৰু আগজোঙা হয়। ফুলৰ বৰণ বগা চানেকীয়াকৈ সেউজীয়া হয়। জুন জুলাই মাহত ফল পকে। সেই ফলে তেতিয়া ক'লা কপ ধাৰণ কৰে। খাবলৈ মিঠা মিঠা লাগে। এই ফলত ঔষধৰ গুণাগুণ আছে। কাঠৰ বৰণ বগাচীয়া। পানী তলৰ কামত লগালে বহুদিন টিকে।

(৯৪) বৰপাত (Berpat)

Ailanthus grandis. Family—Rubiaceae.

আইলান্ঠাচ, গ্ৰেন্ডিচ। বৰ্গ—কৰিয়েছি।

হাবাঙা ফুল (উঃ লক্ষ্মীমপুৰ) বন কেচেক (লক্ষ্মীমপুৰ-ডিব্ৰুগড়)

কৰঙা (দৰং, শোণিতপুৰ) চিলেং আছিং (মিছিং)

দিয়েং ইহাত (খাচিয়া)

ডাঙৰ আকাৰৰ বিতোপন গছ। আনফাৰিক গছ হিচাপে শোভাবৰ্দ্ধনৰ বাবে আলি বাটৰ কাষত বোৱা হয়। যৌগিক পাতৰ বিন্যাস প্ৰণালী জখলা খপীয়া। ফুলবোৰ দেখনিয়াৰ নহয়। ফলত এক প্ৰকাৰৰ পাখি সংযোগ হৈ থাকে। পেকিং বাকচ আদি বনোৱা কামত ইয়াৰ তক্তা ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

(৯৫) বৰ হেলচ (Bor Heloch)

Antidesma bunius. Family—Euphorbiaceae.

এণ্টিদেস্মা বুনিয়েচ। বৰ্গ—ইউফৰিয়েছি।

বৰহেলচ, পানী হেলচ (অসমীয়া) কাৰান্দা (কাছাৰ)

বল আব.বাক (আছিক) দিয়েং-চহ-চিলি (খাচিয়া)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ সদা-সেউজীয়া গছ। দ-চানেকীয়া ঠাইত উৎপত্তি বেছি। গা-গছৰ বাকলি বৰণত ক'লা চানেকীয়া হয়। বাকলিৰ ভিতৰ অংশ বগাচীয়া হয়। থোপা-থোপে ফুলা সৰু সৰু ফুলৰ পৰা থোকা থোকাকৈ সৰু সৰু মাটিমাহৰ সমান ফলৰ উৎপত্তি হয়। এই ফল খাবলৈ টেঙা হলেও পিয়া-

হত নিমখ জলকীয়া সানি মুখত দিলে তৃপ্তি পোৱা যায়।

(৯৬) ব'হত (Bohot) ডেৱা-ছালি (Dewa chali)

Artocarpus lakoocha. Family—Moraceae.

আৰটোকাৰ্পচ লাকুচা। বৰ্গ—মোৰেছি।

লিও চিক, ছালিয়া (মিছিং) আৰম্ (আছিক) দিয়েং-চহ-বাম (খাচিয়া)

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ জাবকালি পাত সৰা গোষ্ঠীৰ গছ। গা-গছৰ বাকলি ক'লা চানেকীয়াকৈ মুগা হয়। তাৰ পৰা চকলা চকলকৈ কিছুমান বাকলি তৰপে তৰপে বখৰ খাই থাকে। বাকলিৰ ভিতৰ ভাগ বগাচীয়া হয়। পাতবোৰ অসংখ্যপলা ধনল আৰু দীঘল পহীয়াকৈ ডিম্বাকৃতিৰ হয়। ইয়াৰ বাকলি চকলিয়াই কোনো কোনো মানুহে তামোলৰ লগত খায়। কঠালৰ নিচিনা সৰু আকাৰৰ ফলবোৰ পূৰ্বত হৈ পকিলে তাৰ ভিতৰত থকা ফুটাবোৰ খাব পাৰি। গছৰ তলত সৰি থকা অপৈনত ফল ফালি চিলঙত ঘ'হি দিলে চাফা হয়। ইয়াৰ কাঠৰ পৰা তক্তা, বাতাম আদি ফালি কামত লগাব পাৰি।

(৯৭) বান্দৰ ডিমা (Bandar-dima)

Dysoxylum binectariferum. Family—Meliaceae

ডাইচোজাইলম্ বাইনেটেক্ৰেবম্। বৰ্গ—মেলিয়েছি।

গালিং আছিং (মিছিং) খুং কেলক, আৰং (কাৰি) বাতা (কাছাৰ)

ডিভি বংফাম্ (মেচ) বল নাৰাং (আছিক)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ সদা-সেউজীয়া গছ। বৃহৎ বৃক্ষ সম্পন্ন বননিৰ মাজে মাজে এইবিধ গছৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়। সমান আকাৰৰ অন্যান্য জাতীয় গছৰ লগতে মধ্য স্তৰত ই প্ৰতিস্থিত হয়। গা গছৰ বৰণ মদকৰা। যৌগিক গঠনৰ পাতবোৰ দীঘলীয়াকৈ সমান কাষৰীয়া হয়। ফুলৰ বৰণ শেঁতা।

এইবিধ গছৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ ফালি তক্তা, বাতাম তৈয়াৰ কৰিব পাৰি।

(৯৮) বাবুল (Babul)

Acacia dealbata. Family—Leguminaceae

একেছিয়া ডিয়ালবাটা। বৰ্গ—লেগুমিনেছি।

এবিধ তকৰা কদম গোষ্ঠীৰ বিজতবীয়া গছ। আকাৰত মজলীয়া আৰু দেখনত ছিৰিলিপতীয়া। অতীজতে থলুৱা গছ নহলেও বৰ্তমান অৱস্থাত ইয়াৰ উৎপত্তি বহুতো ঠাইত পৰিৱৰ্তিত হয়। বাৰীৰ কাষে কাষে সহীয়াকৈ শাৰী পাতি কই দি কসম কৰি পৰিপাটিকৈ ৰাখিলে বেচ ধুনীয়া দেখি।

খৰিৰ বাহিৰে অন্য বিশেষ কামত এইবিধ গছৰপৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ ব্যৱহাৰৰ উপযোগী হোৱা দেখা নাযায়। এইবিধ গছক জনপ্ৰিয় ভাষাত মাদ্ৰাজ খৰ্ণ বুলি কোৱা হয়।

(৯৯) বিলাতী ঝাও (Beef-wood tree or Casurina)

Casurina equisetifolia. Family—Casurinaceae.

কেজুৰিণা ইকুইজিটফলিয়া। বৰ্গ—কেজুৰিনেছি।

দেখাত ঝাওবনৰ নিচিনা এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ বিজত-বীয়া গছ। দক্ষিণ ভাৰতত স্বাভাৱিকতে ইয়াৰ উৎপত্তি পৰি-লক্ষিত হয়। দেখিবলৈ বিতোপন হোৱাৰ বাবে এইবিধ গছ চৰকাৰী কাৰ্যালয়ৰ চৌহদ আৰু ৰাজহুৱা অনুষ্ঠানৰ কাষে পাজৰে লগোৱা দেখা যায়।

খৰিৰ বাহিৰে অন্য কোনো কামত এইবিধ গছৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ লগোৱা দেখা নাযায়।

(১০০) ৰিহমনা (Bihmona)

Randia dumetoron. Family—Rubiaceae.

ৰান্দিয়া ডুম্বেটৰণ। বৰ্গ—কৰিয়েছি।

কথি আৰং (কাৰি) বিচ, খানিক্ৰা (মেচ) থিচ্কেং (আছিক) দিয়েং মাকাছিং খাও (খাচিয়া)

এবিধ সৰু আকাৰৰ জোপোহা গছ। জাবকালি পাত সৰি গছ জোপা লঠঙা হয়। বাকলিৰ বৰণ মুগা চানেকীয়া। ঠাল ঠেঙুলি বিনাক আধা ডোখৰতে কটা যেন দেখি। পাতৰ ওৰি ডোখৰ ঘূৰণীয়া আৰু আগভাগ জোঙা হয়। চুপহি চুঙা মুখীয়া। ফুলৰ পৰা এক প্ৰকাৰৰ সুগন্ধ বাহিৰ হয়। ফলবোৰ আকাৰত ঘূৰণীয়া আৰু ভিতৰভাগ মণ্ডহাল। পকিলে হালধীয়া হয়। পানীত বিহ দি মাহ তেৰেঙা লগাই ধৰিবৰ বাবে এই ফল ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(১০১) বোলা (Bola)

Morus Laevigata. Family—Lauraceae.

মোৰচ, গেভিগেটা। বৰ্গ—মৰেছি।

আনুম, আছিং (মিছিং) বঙলা (মেচ) গাংগাৰ তাইচিৰ (বড়ো) ৰেপচিং (ৰাভা)

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ সুকাঠী গছ। কমবয়সীয়া গছৰ বাকলিৰ বৰণ মুগা চানেকীয়া হয়। বুঢ়া বয়সত সেই বৰণ লাহে লাহে ক'লা হবলৈ আৰম্ভ কৰে। বাকলিৰ উপৰি ভাগৰ পৰা চটা চটাকৈ নিকৰ ওলাই আহে। বাকলিৰ ভিতৰখন বগা হয়। পাতৰ ওৰি ভাগ ঘূৰণীয়া আৰু আগৰ ফালে জোঙা হয়।

বোলা গছৰ পৰা যি কাঠ উৎপন্ন হয় সেই কাঠ ফালিলে তাৰ পৰা অতি মূল্যবান বাতাম আৰু তক্তা ওলায়।

(১০২) বেল (Bel)

Aegle mar-melos. Family—Rutaceae.

ইগল, মাৰ, মেলচ। বৰ্গ—কটেছি।

বেহেল (বড়ো) চিপ্ৰি (ৰাভা) চহবেল (খাচিয়া) বেলেশি (আছিক)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ জাৰকালি পাত সৰা গছ। যৌগিক পাতৰ শাখা পাত দুখন বিপৰীত মুখী হৈ থাকে। ফলৰ আকাৰ গোটা হয় আৰু ফলৰ বাকলিখন অতিপাত টান হয়। ফলৰ ভিতৰত কোমল আমল শাহ থাকে। তাৰ ভিতৰত যিবোৰ সৰু সৰু আকাৰৰ গুটি উৎপন্ন হয় সেই গুটিৰ উপৰিভাগত আঠাৰ আবৰণ থাকে। পকা ফলৰ শাহখিনি খাবলৈ মিঠা মিঠা লাগে। শাহখিনি উলিয়াই গাখীৰৰ লগত মিহলাই খালে ঔষধৰ কাম কৰে। কেচাই কেচাইও খাব পাৰি। এইবিধগছৰ পাত পূজাত লাগে।

(১০৩) ভাত ঘিলা (Bhat-ghila)

Oroxylum indicum. Family—*Bigoniaceae*

অ'ৰোজাইলম্ ইন্ডিকম্। বৰ্গ—বিগনিয়ৈছি।

উগুনা, ভাতঘিলা, ডিঙাৰি (অসমীয়া) নাপাক্‌বান্ আৰু (কাৰি) কানাই ডিঙা (কাছাৰ) কাৰাওকাঙাই (বড়ো) থিৰিং (আছিক) দিয়েং-টিট্-কং-লিন (খাচিয়া)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ কোমল কাঠ ধাৰণ কৰা আওকাঠী গছ। পাতবিলাক একোডাল দীঘল দীঘল ঠাৰিৰ আগভাগত থোপ খাই থাকে। ঠাল তেঁঙুলিৰ সংখ্যা তেনেই কম। ছিৰা-ছিৰকৈ ডাঙৰ ডাঙৰ ফল ধৰে। ছিৰাবিলাকৰ ভিতৰত চেপেটা চেপেটা আকাৰৰ পাখিলগা গুটি উৎপন্ন হয়। কোমল আৰু সোপোকা হোৱাৰ বাবে এইবিধ গছৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ কোনো কামৰ উপযোগী নহয়।

(১০৪) ভে গছ (Bhe-gash)

Salix tetrasperma. Family—*Salicaceae*

চেলিক্স টেট্ৰাস্পাৰ্মা। বৰ্গ—ছেলিকেছি।

পানী হিজল (কাছাৰ) বেচ, বিফাং (মেচ) বল শ্লাক, (আছিক)

দিয়েং উম্ (খাচিয়া)

দ চানেকীয়া ঠাইত উৎপন্ন হোৱা এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ ছিৰিলি-পতীয়া আওকাঠী গছ। বাকলিৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়া হয়। এই বাকলি লম্বভাৱে ছিৰাছিৰকৈ ফাট মেলি থকা দেখা যায়। ভিতৰৰ ফালে থকা বাকলিৰ অঁহবোৰ বগুচুৱা হয়।

(১০৫) ভেল্‌কৰ (Bhelkar)

Trewia nudiflora. Family—*Euphorbiaceae*

ট্ৰিউইয়া নিউদিফলিয়া। বৰ্গ—ইউফৰবিয়ৈছি।

থেংকিজয় আৰু (কাৰি) টাইলাডু (বড়ো) বল্‌ দিক্‌দাক (আছিক) দিয়েং-চহ-লিংদত (খাচিয়া)

এজাতি ডাঙৰ বিধৰ মজলীয়া আকাৰৰ সদা-সেউজীয়া গছ। বাকলিৰ বৰ ছাইবৰণীয়া আৰু তাত সামান্য ধৰণৰ দীঘল দীঘল অঁচৰ বিকাশ সাধন হয়। বাকলিৰ ভিতৰ ভাগ বগুচুৱা হয়। পাতৰ স্থাপন পদ্ধতি বিপৰীত মুখী। আগজোঙা পাতখিলাৰ গুৰিভাগ ঠাৰিৰফালে ঘূৰখাই থাকে।

পীতবৰ্ণ ফুলবোৰ থোপা থোপে ফুলে। অলপ টান বিধৰ মঙহাল ফলবোৰ পানীয়ে উটুৱাই নি নি সিচৰতি কৰাত সহায় কৰে। উৎপাদিত কাঠ জুইশলাৰ বাহ তৈয়াৰ কৰা কামত ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(১০৬) ভেলা গছ (Bhela)

Semicarpus anacardium. Family—*Anacardiaceae*

চেমিকাপাৰ্চ আনাকাৰ্দিয়ম্। বৰ্গ—অনাকাৰদিয়ৈছি।

বাৰলা আৰু (কাৰি) বৰভোলা (নগাওঁ) বল্‌ আগাল (আছিক)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ আওকাঠী গছ। পাতবিলাক ধপলা ধপল হয় আৰু ঠাৰিৰ আগভাগত এই পাতে বিপৰীত মুখী স্থাপন পদ্ধতি ধাৰণ কৰে। বাঁজী ওঁ জাতীয় গছৰ পাতৰ লগত এইবিধ গছৰ পাত

কমবেছি পৰিমাণে মিলি যায়। ক'লা বৰণীয়া বাকলিৰ ভিতৰভাগ বগুচীয়া হয়। চুঙা মুখী ফুলৰ চুপহি চিঙি মুখেৰে চুপি দিলে মিঠা মিঠা লাগে। গুটিৰ ভিতৰ ভাগ ধোবাই কাপোৰত দাগ দিয়া কামত ব্যৱহাৰ কৰে। উৎপাদিত কাঠ কোমল হোৱাৰ বাবে বিশেষ কামত ব্যৱহাৰৰ বাবে উপযোগী বুলি গণ্য কৰিব নোৱাৰি।

(১০৭) ভেলেউ বা ভেলৌ (Bhelu)

Tetrameles nudiflora. Family—*Datiscaceae*.

টেট্রামেলচ্, নিউদিক্লিয়া। বৰ্গ—ডেটিচ্কেছি।

পাগাৰাং, পাক্, আৰং (কাৰি) বলুম (বড়ো) তুলা (কাছাৰ) বল্, বক্, ডুম্, বং (আছিক) দিম্বেং টাৰো (খাচিয়া) বং লেপ (কছাৰী)

এবিধ প্ৰকাণ্ড আকাৰৰ গছ। গা-গছৰ গুৰিৰ পৰা ঠেঁকাৰ নিচিনাকৈ চেপেটা আকাৰৰ ফেৰেডনি (Buttressed) ওলাই আহে। বাকলিৰ উপবিভাগ ছাই বৰণীয়াকৈ মিহি হয়। পথালি পথালিকৈ ঠায়ে ঠায়ে কটা দাগ থাকে। খৰালি কালত আটাই-বোৰ পাত একে লগে সৰে। পাতৰ দাঁতি ভাগ খাজ কটা। নতুন পাতৰ ক'হি ধৰিবলৈ আৰম্ভ কৰাৰ সময়তে গছ জোপাত সেউজী বৰণৰ ফুল থোপা থোপে ফুলে। ইয়াৰ কাঠৰ তত্তা পকী ঢাকনি বনাবলৈ চাং সজা, পেকিং বাকচ বনোৱা আদি কামত ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(১০৮) মক্কা তেঁতেলী (Rain-tree)

Enterolobium Saman. Family—*Leguminaceae*.

এণ্টেৰোলবিয়াম্, চামান। বৰ্গ—লেগুমিনেছি।

ৰেইন ট্ৰি (ইংৰাজী) মক্কা থিন্, থুং (বড়ো)

এবিধ প্ৰকাণ্ড আকাৰৰ চিৰ-সেউজীয়া গছ। যৌগিক গাঠনিৰ পাতবোৰ চামুছ পহীয়াকৈ বিপৰীত মুখী হয়। আবেলি পৰত

পাতবোৰ নাহে নাহে দূতৰপীয়াকৈ জাপ যাবলৈ আৰম্ভ কৰে। ফুল বোৰ আকাৰত সৰু হয় আৰু ফল ছিৰাছিবকৈ ধৰে। ছাঁ পৰা আৰু শোভা বৰ্জনৰ কামৰ বাবে আলি বাটৰ কামত এইবিধ গছ লগোৱা হয়। কাঠবোৰ চনকা হোৱাৰ বাবে বিশেষ কামত লগাব নোৱাৰি। বিদেশৰ পৰা সঁচ আনি লগোৱা গছ হিচাপে মক্কা তেঁতেলীয়ে আজিকালি জনপ্ৰিয়তা লাভ কৰিব পাৰিছে।

(১০৯) মজু (Moj)

Albizzia lucida. Family—*Leguminaceae*

এলবিজিয়া লুচিদা। বৰ্গ—লেগুমিনেছি।

চুন্দি (কাছাৰ) ইংহক্, আৰং (কাৰি) লাংগিট্, আছিং (মিছিং)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ বনৰীয়া গছ। যৌগিক গঠনৰ পাত বোৰ কেতিয়াবা দুখন আৰু কোনো কোনো ক্ষেত্ৰত তিনিখন শাখা পাতৰে গঠিত হয়। বাকলিৰ ভিতৰ অংশৰ প্ৰথম তৰপ সেউজীয়া আৰু ভিতৰৰ ফালে থকা তৰপ বগুচীয়া হয়। উপবিভাগত অথালি পথালিকৈ কটা কিছূমান দাগ থাকে। ফুলৰ বৰণ মৃগা চানেকীয়া। উৰহীৰ নিচিনাকৈ ফলবোৰ ছিৰাছিৰে ধৰে। এইবিধ গছৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠৰ মানদণ্ড নিম্নতাপৰ হয় বুলি একে আশ্বাৰ্ত্তে কৈ থব পাৰি।

(১১০) মনিছাল (Monisal)

Sapindus mukorosi. Family—*Sapindaceae*

চেপিন্দচ্ মোকৰচি। বৰ্গ—চেপিন্দেছি।

হাইটাণ্ডি (মিছিং) হাল থাল বাং, ফুৰাথাই (কাছাৰ) থি ডাক্, ডাক্, আৰং (কাৰি) দিম্বেং প্ৰিয়েং বাহ (খাচিয়া) টুন-মাক্-ছাক (তাই আহোম)

খৰালি কালত পাতসৰা এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ গছ। বসন্ত কালত কুঁহিপাত ধৰে আৰু ফুল ফুলে। গা গছৰ বাকলিৰ

বৰণত সেউজীয়াৰ আভাস থকা মুগা হয়। এই বাকলিৰ উপৰি ভাগত সামান্য আকাৰৰ থিয় থিয় বেখাৰ বিকাশ সাধন হয়। যৌগিক পাতৰ শাখাপাত বোৰ জখলা-খলীয়া হয়। ফলৰ বাকলি অসপ ডাঠ বিধৰ কোমল শাহৰ দ্বাৰা গঠিত হয়। ভিতৰখন ফোপোলা হয় আৰু ইয়াত এটা গোসাঁকাৰ গুটিৰ উৎপত্তি হয়। ফলৰ বাকলিখন চাবোনৰ দৰে কাপোৰ ধুৱা কামত ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি। এইবিধ গছৰপৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ খৰিৰ বাহিৰে অন্য কোনো ধৰণৰ স্থায়ী কামত ব্যৱহাৰৰ উপযোগী নহয়।

(১১১) মদাৰ (Modar, Coral tree)

Erythrina stricta. Family—Leguminaceae.

ইৰিথ্ৰিনা ষ্ট্ৰিক্টা। বৰ্গ—লেগুমিনেছি।

ফাৰ্ছে আৰং (কাৰি) টাগাং আছিং (মিছিং) বন, মান্দাল, (আছিক) মান্দাৰ (বড়ো) মান্দাবে (বাডা) ০ দিয়েং চং ডাখাৰ (খাচিয়া)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ জাৰকালি পাত সৰা গছ। বাকলিৰ বৰণ মদকৰা। তাৰ উপবিভাগত থোপোকা থোপোকা কাঁইটৰ উৎপত্তি হয়। শাখা প্ৰশাখাত যিবোৰ কাঁইটৰ উৎপত্তি হয় সেইবোৰৰ আগভাগে বৰশীৰ আগৰ দৰে হাকুটা কপ ধাৰণ কৰে। এতিয়া এতিয়াকৈ বিকাশ সাধন হোৱা পাতৰ গঠন পানৰ নিচিনা হয়।

বডা ফুলবোৰৰ পাহিবোৰ মাটিত সৰি পৰিলে ফলৰ ছিৰাবোৰ গছত ওলমি পৰে। সময়ত গুটিবোৰ মাটিত সৰি পৰিলে গছজোপাৰ তলখন গুটিবোৰেৰে উপচি পৰে। কাঠৰ মানদণ্ড উন্নত পৰ্যায়ৰ নহলেও লাপিলুপা কামত অভাৱ পূৰণ কৰিব পাৰি।

(১১২) মধুৰি আম (Madhuri Am, Guava)

Psidium guyava. Family—Lechithidaceae.

চিদিয়ম্ গোয়াডা। বৰ্গ—লেচিথিদেছি।

অমফদ (হিন্দী) চুমফ্ৰাম্ (বড়ো) আমঠৈ (বাডা) চহ পিৰিয়াম্ (খাচিয়া)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ ডাল মেলা গছ। বাকলিৰ উপবিভাগ নিমজ্জ হয়। নিকৰৰ দৰে পাতলীয়া ছাল তাৰ পৰা ওলাই আহে। পাতবোৰে ডিম্বাকৃতি ৰূপ ধাৰণ কৰে। ফুলৰ বৰণ বগা। ফলবোৰ মণ্ডহাল হয় আৰু পকিলে সেই ফল খাবলৈ মিঠা লাগে। তাৰ পৰা জেলি তৈয়াৰ কৰি খায়। ডাল জাতৰ মধুৰি আম মানুহে বাৰীত লগায় আৰু বাগান আকাৰেও ইয়াৰ খেতি কৰে। দা কুঠাৰ আদিৰ নাল তৈয়াৰ কৰা কামত ইয়াৰ কাঠ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(১১৩) মৰই (Moroi)

Cassia nodosa. Family—Leguminaceae.

কেচিয়া নোদ'ছা। বৰ্গ—লেগুমিনেছি।

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ বিতোপন গছ। যৌগিক পাতৰ সূচক পাতবোৰ বিপৰীত মুখী হয়। বাকলিৰ বৰণ মদকৰা বা ছাইবৰণীয়া হয়। ফুল লমালমে ফুলে। ফুলৰ বৰণ গুলপীয়া হয়। শোভাৰক্ষনৰ বাবে মানুহে এই বিধ গছ পদূলি মুখত বা আলি বাটৰ কামত লগাই দিয়ে।

(১১৪) মৰলীয়া (Morolia)

Macaranga denticulata. Family—Euphorbiaceae.

মেকাৰাঙ্গা ডেণ্টিকুলেটা। বৰ্গ—ইউফৰবিয়ছি।

ডুগিং (মিছিং) মাদলা (মেচ) বন আজাক (আছিক)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ সদা-সেউজীয়া গছ। হাবিতলীয়া দ চানেকীয়া ঠাইত ইয়াৰ উৎপত্তি বেছি হয়। গা-গছৰ আৰু ডালৰ বাকলি বোৰে ছাই বৰণীয়া ৰূপ ধাৰণ কৰে। বাকলিৰ

উপবিভাগত অখালি পখালিকৈ কটা চিন থাকে। পাত ধপলা-ধপল হয়। পাতৰ ওপৰ পিঠি সেউজীয়া আৰু তলৰ পিঠি সামান্য ভাৱে বগা হয়। খৰি আৰু গোজপুলি আদি কামত খটোৱাৰ বাহিৰে ইয়াৰ কাঠ অন্য কোনো কামত নাখাটে।

(১১৫) মহানিম (Mohaneem)

Azadiracta indica. Family—*Meliaceae.*

আজাদিৰাক্টা ইন্ডিকা। বৰ্গ—মেলিয়েছি।

এবিধ ঔষধ জাতীয় বনৰীয়া গছ। মানুহে বাৰীতো লগায়। ছাই বৰণীয়া বাকলিৰ উপবিভাগ খহটা হয়। কেবাখিলাও সৰু সৰু শাখাপাত লগ লাগি একোখিলা মূল যৌগিক পাতৰ সৃষ্টি হয়। ফুলৰ বৰণ বগা চানেকীয়া। চুপহি আৰু পাহি পাঁচ পতীয়া হয়। পুংকেশৰৰ বেণু গৰ্ভ-কেশৰৰ নলীৰ ভিতৰত সোমাই থাকে। ইয়াৰ পাতবোৰ মানুহে ভাঁজি খায়। আই সকল দেখা দিলে বোগীৰ গাৰুৰ তলত ইয়াৰ কেই কোছা মান পাত ৰাখি নিৰাময়ৰ ব্যৱস্থা কৰে।

(১১৬) মল্লুবা (Mohua)

Mallotus philippinensis. Family—*Euphorbiaceae.*

মেলোটচ ফিলিপাইনেঞ্চিচ। বৰ্গ—ইউফৰবিয়েছি।

আৰ, নাক, আৰং (কাৰি) চিন্দুৰ (বড়ো) বল, থিং খং (আছিক) দিয়েং চান, দন (খাচিয়া)

এবিধ সৰু আকাৰৰ সদা-সেউজীয়া গছ। বাকলিৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়াকৈ মুগা হয়। তাৰ উপবিভাগত দীঘল দীঘল আঁচ থাকে। বাকলি কাটিলে ভিতৰ ভাগ বঙা দেখি। পাত বিলাকে গুৰি বহল আৰু সামান্য ভাৱে আগজোড়া ৰূপ ধাৰণ কৰে। পাতৰ স্থাপন পদ্ধতি বিপৰীত মুখী হয়। স্পৰ্শ কৰিলে খহটা খহটা লাগে। ফুলৰ বৰণ বঙচীয়া। থোপা থোপে লাগে। গুটিৰ বৰণ ক'লা। এই

ফলৰ পৰা কাপোৰত ৰং দিয়া উপাদান বাহিৰ কৰিব পাৰি।

(১১৭) মাইফাক (Maiphak)

Evodia meliaefolia. Family—*Rutaceae.*

ইভদিয়া মেলিফলিয়া। বৰ্গ—কটেছি।

থেং হাং জান (কাৰি) বৰা আহিং (মিছিং) দিয়েং চি-ইং দিয়েং-চহ-উং-খুং (খাচিয়া)

এবিধ অলপ ডাঙৰ আকাৰৰ গছ। বাকলিৰ উপবিভাগ নিমজ হলেও তাৰ ওপৰত কিছুমান সৰু সৰু আকাৰৰ খহৰ নিচিনা দাগ থাকে। বাকলিৰ ভিতৰৰ ৰং অলপ হালধীয়া হয়। বাকলিখন কাটি দিয়াৰ কিছু সময়ৰ পাছত সেই ৰং বঙচুৱালৈ পৰিবৰ্তন হয়। যৌগিক পাতৰ শাখা পাত বিলাক দুখিলা দুখিনাকৈ বিপৰীতমুখী ভাৱে সজোৱা থাকে। ঠাৰিৰ আগভাগত এখিলা অলপ সৰু আকাৰৰ পাত অকণশৰীয়া ভাৱে উৎপত্তি হয়। ফুলৰ আকাৰ সৰু হয় আৰু পুষ্পগুচ্ছ থোপা থোপে ফুলে। ফলৰ ভিতৰত হোৱা গুটিবোৰ বৰণত ক'লা হয়। এইবিধ কাঠ তাত শালৰ সবজাম আদি তৈয়াৰ কৰা কামত ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(১১৮) মাকই (Mekai)

Shorea assamica. Family—*Dipterocarpeceae.*

চ'ৰিয়া আচামিকা। বৰ্গ—ডিপ্টেৰোকাৰ্পেছি।

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ সদা-সেউজীয়া গছ। উজনি অসমৰ বৰষুণ প্ৰধান বনাকল বিলাকত ইয়াৰ উৎপত্তি স্বাভাৱিকতে হোৱা দেখা যায়। হোলোং, শলখ, নাইৰ আদি মূল্যবান গছে প্ৰাধান্য লাভ কৰা চিৰ-সেউজীয়া হাবি বননি বিলাকত এই বিধ মূল্যবান গছৰ উৎপন্ন হোৱা পৰিলক্ষিত হয়। তৰপীয়া কাঠ, ৰেলৰ শালীকাঠ আদি প্ৰস্তুত কৰা কামত ইয়াক ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(১১৯) মেকাহী (Mekahi)

Phoebe paniculata. Family—Lauraceae.

ফিবি পেনিকুলেটা। বৰ্গ—নৰেছি।

এবিধ অনপ ডাঙৰ আকাৰৰ সদা-সেউজী গছ। বাকলিৰ বং ছাই বৰণীয়া আৰু এই বাকলিৰ উপবিভাগ ফাটি ছিটি থকা দেখা যায়। বাকলিৰ ভিতৰ ভাগত দাৰে ঘাপ মাৰি দিলে তাত মাখন বৰণৰ বিকাশ সাধন হোৱাটো প্ৰথমতে দৃষ্টি গোচৰ হলেও অনপ সময়ৰ পাছতে সেই বং পৰিবৰ্তন হৈ লাহে লাহে মুগা হবলৈ আৰম্ভ কৰে। পাতবোৰ দীঘল চানেকীয়া আগজোঙা আৰু গুৰি বহল হয়। ফুলবোৰ আকাৰত সৰু আৰু বৰণত মুগা হয়। উৎপাদিত কাঠ ফালি বেগৰ স্পিগাৰ আদি তৈয়াৰ কৰা হয়।

(১২০) মেগনোলিয়া (Magnolia)

Magnolia grandiflora. Family—Magnoliaceae.

মেগনোলিয়া গ্ৰেণ্ডিফ্লোৰা। বৰ্গ—মেগনোলিয়েছি।

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ পাহাৰী গছ। আজিকালি অসমৰ তৈয়াম অঞ্চলতো আলঙ্কাৰিক গছ ৰূপে ইয়াক মানুহে বাৰীত লগায়। পাতবোৰ কঠাল পাতৰ নিচিনা। ওপৰ পিঠি সেউজীয়াকৈ মিহি আৰু তলৰ পিঠি বগুচুৱাকৈ মুগা হয়। ফুলবোৰে পদুম ফুলৰ আকাৰ ধাৰণ কৰে। শোভাবৰ্দ্ধন কাৰী গছ হিচাপে মানুহে ইয়াক অতি আগ্ৰহেৰে বাৰীত ৰোপণ কৰে।

(১২১) মিৰটেঙা (Mirtenga)

Bursera serrata. Family—Burseraceae.

বুৰচেৰা চেৰেটা। বৰ্গ—বুৰচেৰাছি।

কিহিৰান খৰ আৰু, কিছে জাং খৰ (কাৰি)

দিয়েং চহ মিৰ (খাচিয়া) তিৰাক্ৰিং (আছিক)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ গছ। বাকলিৰ বং ছাইবৰণীয়া। বাকলিৰ উপবিভাগ চেকুৰা চেকুৰাকৈ ফাটি থাকে। দাৰে বাকলিত বা লগাই দিলে ভিতৰখন বগুচুৱা দেখি। লাহে লাহে এই বং মুগালৈ পৰিবৰ্তন হয়। পাত বিলাক দীঘল পহীয়া হয় আৰু মূল তাৰি ডালৰ দুয়ো কাষে শাখা পাত বিলাক জখলা-খপীয়াকৈ সজোৱা থাকে। শাখা পাতৰ সংখ্যা পাঁচৰ পৰা আৰম্ভ কৰি দহ এঘাৰ খিলা পৰ্যন্ত হোৱা দেখিবলৈ পোৱা যায়। পাতবোৰ মিচি কাষৰীয়া আৰু ডিম্বাকৃতিকৈ দীঘলীয়া হয়। এইবিধ গছৰ ফল মানুহে খায়। উৎপাদিত কাঠৰ মানদণ্ড উন্নত পৰ্যায়ৰ বলি কৰ নোৱাৰি।

(১২২) মেজাঙ্কৰি (Mezankori)

Litsaoea citra. Family—Lauraceae.

লিট্‌চিয়া চাইট্ৰা। বৰ্গ—নৰেছি।

সৰু আকাৰৰ বনৰীয়া গছ। খৰালি কালত একে সময়তে গছ জোপাৰ গোটেইবোৰ পাত সৰি যায়। বাকলি পাতলীয়া আৰু সামান্য ভাৱে বৰণত সেউজীয়া। দীঘলীয়া পাতৰ আগ ভাগ জোঙা আৰু গুৰিৰ ভাগ ঘূৰ্ণীয়া হয়। পাত পলুৱে ইয়াৰ পাত খায়।

(১২৩) নগাটেঙা (Nogatenga)

Rhus semialata. Family—Anacardiaceae.

ৰাহ্‌ চেমিআলাটা। বৰ্গ—আনাকাৰ্দিয়েছি।

খেতমা (আছিক) দিয়েং-চহ-মা (খাচিয়া)

এবিধ সৰু আকাৰৰ খৰালি পাত সৰা গছ। বাকলিৰ বৰণ গদকুৱা বা ছাই-বৰণীয়া হয়। তাৰ উপৰি ভাগত খহলা-খহলি দাগৰ উৎপত্তি হয়। যৌগিক পাতৰ আকাৰ দীঘলীয়া। শাখা পাতবোৰ বিপৰীত মুখী ভাৱে যোৱা যোৱা পাতি থাকে। পাতৰ

তলৰ পিঠি মিহি আৰু ওপৰ পিঠিত সামান্য নোমৰ আভাস পৰি-
লক্ষিত হয়।

এইবিধ গছৰ পৰা যিবিলাক ফলৰ উৎপত্তি হয় সেই ফল
বিলাক আকাৰত সোণাল হয়। কোমল ফলৰ উপবিভাগ কঠাল বা
লিচুৰ উপবিভাগৰ দৰে খহলা-খহলি হয়। এই ফল খাবলৈ টেঙা
টেঙা লাগে। মানুহে আচাৰ কৰিও খায়।

(১২৪) নুনি (Nuni)

Morus indica. Family—*Moraceae.*

মোৰাছ ইন্দিকা। বৰ্গ—মোৰেছি।

পিছকুৰি(কামৰূপ) বম্ ফাং বাখেপ্ (মেচ) চহ্লং দেই মূৰ(খাতিয়া)

এবিধ সৰু আকাৰৰ খৰালি পাত সৰা গছ। বাকলিৰ বৰণ
ক'লা চানেকীয়া হয়। কাটি দিলে ভিতৰ খন বগা যেন দেখি।
তাৰ পৰা এক প্ৰকাৰৰ গাখীৰ যেন বগা পদাৰ্থ বাহিৰ হয়।
পাতৰ আকাৰ দীঘলীয়া আৰু এই পাতৰ দুয়ো কাষৰ পৰা
আঙুলি পহীয়া লতিকাৰ বিকাশ সাধন হয়। ফুল থোপা-থোপে
ফুজে। ফল বিলাক পিপ্লি পাপৰ ফলৰ দৰে দীঘলীয়া হয়।
পকিলে লেহুকা ফলবোৰ খাবলৈ যিঠা লাগে। এই বিধ গছৰ
পাত পাট-পলুক খুৱায় হয়।

(১২৫) ৰবৰ (Rubber tree)

Havea bengalensis. Family—*Euphorbiaceae.*

হেতিয়া বেঙ্গলেঞ্চিচ। বৰ্গ—ইউফৰবিয়ছি।

এবিধ অলপ ডাঙৰ আকাৰৰ সদা-সেউজ গছ। গা গছ মিহিকৈ
ছাই বৰলীয়া হয়। যৌগিক পাতবোৰৰ গঠন প্ৰণালী তিনি পতীয়া
হয়। পাতৰ কিনাৰত কোনো প্ৰকাৰৰ খাঁজ কটা চিন নাথাকে।
ফলবোৰ লমা লমে ধৰে। সেই ফলৰ ভিতৰত ফুটুকা-ফুটুকী গুটি ধৰে।

এইবিধ গছক আমাৰ দেশৰ থলুৱা গছ বুলি ক'ব নোৱাৰি।

ভূমি সংৰক্ষণ বিভাগে বাগান আকাৰে ইয়াৰ খেতি কৰিবলৈ ধৰিছে।
পাহাৰী ঠাইৰ মাটি-পানী ইয়াৰ উপযুক্ত। সেইবোৰ ঠাইত সংশ্লিষ্ট
বিভাগে ৰোপণ কৰা গছৰ পুনি লহ পহকৈ বাঢ়িছে।

(১২৬) লালি (Lali)

Dysoxylum procerum. Family—*Meliaceae.*

ডাইচোজাইলম্ প্ৰচেৰম্। বৰ্গ—মেলিয়েছি।

গালিং লিবৰ (মিহিং) খাং (কাৰি) পাতামাৰি (মেচ) বল্ চাখাত
(আছিক)

এবিধ অলপ ডাঙৰ আকাৰৰ বনৰীয়া গছ। মধ্য বয়স পৰ্যন্ত গছ
জোপাৰ বাকলিয়ে মিহিৰূপ ধাৰণ কৰিলেও কালক্ৰমত এই বাকলিৰ
উপবিভাগত চকলা চকল দাগৰ উৎপত্তি হবলৈ আৰম্ভ কৰে। দা
কটাৰিবে ঘা লগাই দিলে বাকলিৰ ভিতৰৰপৰা আঠাৰ নিচিনা বস
ওলায়। যৌগিক পাতৰ শাখা পাতবোৰে কেতিয়াবা জখলা পতীয়া
বা ক্ষেত্ৰ বিশেষে ওলোটা ওলোটা ৰূপ ধাৰণ কৰে। হালধীয়া বৰণৰ
ফুলবোৰ অলপ সুগন্ধী হয়।

এইবিধ গছৰপৰা উৎপত্তি হোৱা কাঠ ফালি তক্তা, বাতাম
তৈয়াৰ কৰিব পাৰি। ৰেলৰ শিপাৰ হিচাপেও ইয়াৰ কাঠ কামত
লগোৱা হয়।

(১২৭) লেটেকু (Leteku)

Baccaurea sapida. Family—*Euphorbiaceae*

বেকৰিয়া চেপিদা। বৰ্গ—ইউফৰবিয়ছি।

ডাম্ পিউ আৰং (কাৰি) লেবধু (বড়ো) তজাই (ৰাডা) দিয়েং
চহ্ৰাম (খাতিয়া) উজুকা (আছিক) বুৰী আম (মিহিং)

এবিধ সৰু আকাৰৰ বনৰীয়া গছ। কোনো কোনো মানুহে
দুই এজোপা গছ বাবীতো লগায়। বাকলিৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়াকৈ
মুগা হয়। এই বাকলিত কিছুমান ফুটুকা-ফুটুকী দাগৰ উৎপত্তি

হয়। তদুপৰি এই বাকলিখন বখলা-বখলে ফাটি ছিটি থকা দেখি। বাকলিৰ ভিতৰ হালধীয়া আৰু ভিতৰৰ কাঠ মাখন বৰণীয়া হয়। পাতৰ আকাৰ গুৰিৰফালে বহল আৰু আগৰ ফালে জোড়া হয়। ফুল খোপা খোপে ফুলে। ফলৰ বাকলিখন অলপ মণ্ডহালকৈ ডাঠ হয়। বাকলিৰ ভিতৰত ফুটা ফুটা আকাৰে গুটি ধৰে। গুটিৰ উপৰিভাগত উৎপন্ন হোৱা মণ্ডহাল পদাৰ্থখিনি খাবলৈ অলপ অলপ মিঠা লাগে।

(১২৮) শাল (Sal)

Shorea robusta. Family—Dipterocarpaceae

চৰিয়া ৰোবাষ্টা। বৰ্গ—ডিপ্‌টেৰোকাৰ্পেছি।

চাল (বড়ো) হাই চাৰং (কাৰি) পানচান (ৰাভা) বনচাল (আছিক)

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ পোলোতা পোলোতা গছ। এইবিধ গছৰ উৎপত্তি ডবা ডবাকৈ হোৱা দেখা যায়। বাকলিৰ বৰণ মুগা চানেকীয়া। বাকলিৰ উপৰিভাগত দীঘলীয়া দীঘলীয়া ফাট মেলে। পাতৰ আকাৰ অলপ দীঘলীয়ালৈ ডিম্বাকৃতি হয়। ফাগুন চ'ত মাহত গছজোপাৰ আটাইবোৰ পাত একে সময়তে সৰি লঠতা হয়। জেঠ আহাৰত কঁহিপাত মেলে আৰু লগে লগে থোকা থোকে ফুল ফুলে।

শাল গছৰ কাঠ অতি মূল্যবান। ঘৰ সজা, দলং বনোৱা আদি যাবতীয় কামত এট কাঠৰ ব্যৱহাৰ অপৰিহাৰ্য।

(১২৯) শিমলু (Simalu)

Bombax malabaricum. Synonym—*Salmelia malabarica*

Family—Malvaceae

বম্বাক্স, মালাবাৰিকম, বিকল্পে চালমালিয়া মালাবাৰিকা।

বৰ্গ—মাৰ্ভেছি।

শুমৰি (বড়ো), পানচুপান (ৰাভা) চিংগি (মিছিং)

জাবকালি পাত সৰি লঠতা হোৱা এবিধ প্ৰকাণ্ড আকাৰৰ গছ। গা-গছৰ বাকলিৰ বৰণ মদকৱা। পুলি গছত ডোটা আকাৰৰ কাঁইটৰ উৎপত্তি হয়। ডালবিলাক চক্ৰাকাৰে গঠন হয়। চক্ৰৰ সংখ্যা গণনা কৰি গছজোপাৰ বয়স নিৰ্ণয় কৰিব পাৰি। যৌগিক পাতবোৰৰ গঠন প্ৰগল্ভী আঙুলি-পহীয়াকৈ চাৰিও ফালে ফেৰ মেৰি থকা আকৃতিৰ হয়। শাখাপাতৰ আকৃতি দীঘলীয়া আৰু আগজোড়া। ফাগুন চ'ত মাহীয়া অলপ ডাঙৰ আকাৰৰ বিতোপন ফুল ফুলি গোটেই জোপা গছ বমক্ বমক্ হৈ পৰে। ফুলৰ বৰণ সাধাৰণতে গুলীয়া আৰু কোনো কোনো গছৰ ক্ষেত্ৰত মাখন বৰণীয়া হয়। ফলবোৰ দীঘলীয়া হয়। ফলৰ ভিতৰত তুলা আৰু এই তুলাৰ মাজে মাজে গুটি ধৰে। শিমলু তুলা গাক, তুলি আদি তৈয়াৰ কৰা কামত ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

শিমলু গছৰ কাঠৰ পৰা জুইশলা কাঠি, পেকিং বাকছ আদি তৈয়াৰ হয়।

(১৩০) শিলিখা (Hilikha)

Terminalia chebula. Family—Combretaceae.

টাৰমিনেলিয়া চেবুলা। বৰ্গ—কম্ব্ৰেটেছি।

হৰিতকী (বঙালী) হাৰা (হিন্দী) চিলিকা (বড়ো) হালায় পান (ৰাভা) আৰিতাক (আছিক)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ জাবকালি পাত সৰা গছ। বাকলি ছাই বৰণীয়া। তাৰ ওপৰত দীঘলীয়া দীঘলীয়া লোৰ উৎপত্তি হয়। ভিতৰখন ৰঙা আৰু তাত পীতবৰ্ণৰ আডাস থাকে। দীঘল পাতবোৰৰ বিন্যাস পদ্ধতি সাধাৰণতে বিপৰীতমুখী হয়। ফলবোৰ কদৈশিৰীয়া হয়। খালে কেঁহা লাগে। ঔষধ প্ৰস্তুত কৰা কামত ব্যৱহাৰ কৰা হয়। কাঠৰ পৰা তক্তা, বাতাম আদি ফালি চকি, মেজা তৈয়াৰ কৰিব পাৰি।

(১৩১) শিঙৰি (Hingori)

Castonopsis indica. কেণ্টোনপ্ৰিচ ইন্ডিকা।

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ সদা-জ্যেষ্ঠ গছ। গা গছৰ বৰণ মুগা চানেকীয়া হয়। পাতৰ আকৃতি গুৰিবহল আৰু আগজোঙা ধৰণৰ হয়। কিনাবত কবতৰ দাঁত সদৃশ খুজকটা দাগ থাকে। এইবিধ গছৰপৰা উৎপন্ন হোৱা কাঠ সিমান উন্নত পৰ্যায়ৰ নহলেও কৰতেৰে বাতাম, তক্তাৰ আকাৰত ফালি কামত লগাব পাৰি।

(১৩২) শিৰীষ (Siris)

Albizia lebek. Family—Leguminaceae

আলবিজিয়া লেবেক। বৰ্গ—লেগুমিনেছি।

কঠিয়া কৰৈ (অসমীয়া) মৰৈ (কাছাৰ) দিয়েং চহৰিণ (খাচিয়া)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ গছ। গা গছৰ বাকলি ছাই বৰণীয়া হয়। যৌগিক পাতৰ শাখা পাত বোৰে যোৰা যোৰাকৈ বিপৰীত মুখী ৰূপ ধারণ কৰে। কাঠৰ গলস অংশ বগা চানেকীয়া আৰু মাজৰ সাৰ ভাগ ক'লা হয়। চাহ গছত ছাঁ প্ৰদান কৰিবৰ বাবে এইবিধ গছ শাৰী পাতি মাজে মাজে লগোৱা হয়। কাঠৰ মান-দণ্ড ওখ-খাপৰ বুলি কব নোৱাৰি।

(১৩৩) শেৱালী (Sewali)

Nyctanthes arboristis. Family—Oleaceae

নিষ্টেণ্টেচ আৰবোৰিষ্টিচ। বৰ্গ—অলিয়েছি।

শেফালিকা (বঙালী) চেপ্ৰাই পান (বাঙা) পানী পিপুলি (বড়ো)

সৰু আকাৰৰ খৰালি পাতসৰা ফুল জাতীয় গছ। গা গছৰ বৰণ মদকৰা। ডালৰ গঠন চাৰি শিৰীয়া। পাতবোৰ গুৰি ঘূৰণীয়া আৰু আগজোঙা আকাৰৰ হয়। হালধীয়া ফুলবোৰ গধূলি ফুলিবলৈ আৰম্ভ কৰে আৰু নিশা সৰহভাগ সৰি পৰে। ফুল সুগন্ধী মালা গাঁঠিবলৈ ডাল। ফুলবোৰ খাব বনাই খাব পাৰি।

(১৩৪) সৰল গছ (Pine tree)

Pinus khasia. Synonym - Pinus insignis.

Family—Pinaceae

পাইনচ খাচিয়া বিকল্পে পাইনচ ইনচিগ্নিচ। বৰ্গ—পাইনেছি।
দিয়েং ছে, দিয়েং কিছি (খাচিয়া) থেংজাংথু (কাৰি)

মেঘালয়ৰ খাচিয়া-পূব, খাচিয়া-পশ্চিম আৰু জয়ন্তীয়া জিলাত যি বিধ সৰল জাতীয় গছ স্বাভাৱিকতে উৎপত্তি হোৱা দেখিবলৈ পোৱা যায় সেইবিধ সৰল গছক খাচিয়া পাইন নামেৰে অভিহিত কৰা হয়। অসমৰ উত্তৰ কাছাৰ জিলা আৰু কাৰি আংলং জিলাতো এইবিধ বিতাপন গছ কৃতকাৰ্যতাৰে লগোৱা হৈছে। জৈয়ামত ইয়াৰ উৎপত্তি নহয় যদিও আলফাৰিক গছ ৰূপে দুই প্ৰজোপা কোনো কোনোৱে লগাইছে। এইবিধ গছৰ বাকলিখন খহটা আৰু বাকলিৰ উপৰি ভাগত ফটা ঠাছিটা দাগৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়। পাতবোৰে বেজী সদৃশ দীঘল ৰূপ ধারণ কৰে। পাত থোপা থোপে লাগে। ফুলৰ গঠন প্ৰণালী সুকীয়া। একো একোটা কোণৰ (Cone) বেষত পুষ্পগুচ্ছই আশ্ৰয় প্ৰকাশ কৰে।

সৰল গছৰ কাঠ মূল্যবান। তক্তা ফালি কিম্বা বাতাম আকাৰে গড় দি বহুতো কামত লগাব পাৰি।

(১৩৫) সোণাক (Sonaru)

Cassia fistula. Family—Leguminaceae.

কেচিয়া ফিষ্টালা। বৰ্গ—লেগুমিনেছি।

চুনাল (বড়ো) চুনেক (আছিক) চুনাক আৰং (কাৰি)

মজলীয়া আকাৰৰ বিতাপন গছ। শেতা ধৰণৰ ছাই বৰ-বৰণীয়া বাকলিখন প্ৰথমতে মিহি হয়। পূৰ্ণ গছৰ বাকলিত পখালি পখালি আঁচৰ উৎপত্তি হয়। হালধীয়া বৰণৰ ফুলৰ থোপা বোৰ গছ জোপাৰ ডালবোৰৰ পৰা ওলমি ওলমি থাকিলে গছজোপা

আকৰ্ষণীয় ভাৱে মনোমোহা হৈ পৰে। পাতবোৰ একে লগে সৰে। ঘৰৰ খুটা আদি লগোৱাত ইয়াৰ কাঠ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(১৩৬) সোঁৱালু (Hoalu)

Litsaea polyantha. Family—*Lauraceae.*

লিটছিয়া পলিয়েণ্টা। বৰ্গ—লৰেছি।

মুগা চং আৰং (কাৰি) ভাপিত পিৰাৱাৰ আছিং (মিছিং) হাৱাৰা (কাছাৰ) মুগা চং বিফাং (মেচ) বল বেত (আছিক) দিয়েং চহ পই ফেই (খাচিয়া)

মজলীয়া আকাৰৰ খৰালি পাত সৰি লঠা হোৱা গছ। বাকলিৰ বং ছাই বৰণীয়া হয়। এই বাকলিৰ উপবিভাগ খহটা। ভিতৰখনৰ বৰণ বগুচুৱা। পাত বিনাকৈ ডিম্বাকৃতি ৰূপ ধাৰণ কৰে। ফুলৰ বৰণ সেউজ বুলীয়াকৈ অনপ ৰঙচুৱা বা হালধীয়া হয়।

চোম গছৰ পাতৰ দৰে এই বিধ গছৰ পাতো মুগা পলুৱৈ খায়। অস্থায়ী ধৰণৰ কামত লগোৱাৰ বাহিৰে এই বিধ গছৰ কাঠ অন্য কোনো কামৰ বাবে ব্যৱহাৰৰ উপযোগী বুলি বিবেচনা কৰা নহয়।

(১৩৭) শলখ (Hollock)

Terminalia myriocarpa. Family—*Combretaceae.*

টাৰ্মিনেলিয়া মাইৰিঅ'কাৰ্পা। বৰ্গ—কম্বুটেছি।

ছিলক (মিছিং) টাৰটু আৰং (কাৰি) বাক চং (আছিক)

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ সদা সেউজীয়া গছ। গা-গছ আৰু শাখা-প্ৰশাখাৰ বাকলিৰ বৰণ মনকুৱা হয়। বয়সীয়া পূৰ্ণ গছৰ বাকলিখন ফাটি ছিটি টুকুৰা-টুকুৰ হৈ থকা দেখা যায়। বাকলিখনৰ ভিতৰৰ অংশ বগুচীয়া হয়। আকৃতিত পাতবোৰে অনপ দীৰ-লীয়াকৈ আগ জোতা ৰূপ ধাৰণ কৰে। ফুলৰ বৰণ সেউজ

বুলীয়াকৈ গুলপীয়া।

এইবিধ গছৰ পৰা উত্তম পৰ্যায়ৰ কাঠ উৎপন্ন হয়। সেই কাঠ ফালি তক্তা, বাতাম আদি তৈয়াৰ কৰিলে নানা কামত লগোৱাৰ উপযুক্ত হয়।

(১৩৮) হিজল (Hijal)

Barringtonia acutangula. Family—*Leechithidaceae.*

বেৰিংটনিয়া একিউটেঙ্গুলা। বৰ্গ—লেচিথিনেছি।

হিজল (কাছাৰ) ডে, পানী অমৰা, হিজল (অসমীয়া) চিং চং আৰং (কাৰি)

পানীৰ তলত ডুব গৈ থকা ঠাইত উৎপন্ন হোৱা এবিধ জোপোহা গছ। বাকলিৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়া আৰু এই বাকলিত খনাবমা দাগৰ আভাস থাকে। বাকলিৰ ভিতৰ ভাগ গুলপীয়া হয়। বগুছোৱা ফুলবোৰ খোপা খোপে ফুলে। সৰু সৰু ফুলবোৰো লমা লমে ধৰে। অন্য ভাল কাঠৰ অভাৱত নাও আদি তৈয়াৰ কৰিবলৈ এইবিধ গছৰ গুৰিভাগ কেতিয়াবা কামত লগোৱা হয়।

(১৩৯) হিহাৰু (Hiharu)

Albizzia odoratissima. Family—*Laguminaceae.*

আল্‌বিজিয়া অ'দ'ৰাটিচিমা। বৰ্গ—লেগুমিনেছি।

হিহাৰু, গুৰৈ (অসমীয়া) চাম কৰৈ (কামৰূপ) টুকট, আৰং, নাৰলং (কাৰি) খেজৰি চিচু (আছিক) দিয়েং চাও (খাচিয়া)

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ কৰৈ সদৃশ খৰালি পাতসৰা গছ। বাকলিখন ছাই বৰণীয়া বা মনকুৱা হয়। বাকলিৰ ভিতৰ অংশৰ বৰণ বগুচীয়া হয়। যৌগিক পাতৰ শাখা পাতবোৰ বিপৰীত মুখীকৈ যোৰা পাতি গঠিত হয়। সৰু সৰু ফুলবোৰৰ বৰণ শেঁতা হয়। অনপ অনপ গোন্ধায়। ফুলবোৰ ছিৰা ছিৰাকৈ ধৰে।

এইবিধ গছৰ পৰা উৎপাদন হোৱা কাঠ ফালি ছিৰি নানা কামত লগাব পাৰি।

(১৪০) হেলচ. (Heloch)

Antidesma acuminata. Family—Euphorbiaceae.

এণ্টিদেসমা একিউমিনেটা। বৰ্গ—ইউফৰবিয়ছি।

পানী হেলচ. হেলচ. (অসমীয়া) দিয়েং চহ লাং ডিও (খাচিয়া)

দ চানেকীয়া ঠাইত উৎপন্ন হোৱা এবিধ জোপোহা গছ। গা গছ আৰু ঠাল ঠেঙালিৰ বাকলি ছাই বৰণীয়া হয়। ডালৰ আগবোৰে পাতসহ তলৰ ফালে ওলমি থকাৰ কাৰণ ধাৰণ কৰে। ফুল থোপা থোপে ফুলে। সৰু সৰু ফলবোৰ পকিলে বঙা হৈ নিলগৰ পৰা জিলিকি থাকে। বহু দিলে ক'লা পৰে। খাবলৈ টেঙা টেঙা লাগে।

(১৪১) হোলোং (Hollong)

Dipterocarpus macrocarpus.

Family—Dipterocarpaceae

ডিপ্টেৰোকাৰ্পছ মেক্ৰোকাৰ্পছ। বৰ্গ—ডিপ্টেৰোকাৰ্পেছি

এবিধ প্ৰকাণ্ড আকাৰৰ সদা সেউজ গছ। উজনি অসমৰ বৰ-ষুণ প্ৰধান হাৰি বননি বোৰত ইয়াৰ উৎপত্তি বেছি। মাহৰ, শলখ, আদি মূল্যবান গছৰ সহযোগত এইবিধ গছে উচ্চ খাপৰ বনাঞ্চল সৃষ্টি কৰে। গা গছ পোলোঙা হয়। বাকলিৰ বৰণ মদকৰা। পাতবোৰ ধপলা ধপলা। পাতৰ উপৰিভাগ খহটা। তলৰ পিঠিত বিকশিত হোৱা শিৰা উপশিৰা বোৰ স্পষ্ট ভাৱে দৃষ্টি গোচৰ হয়। হোলোং গছৰ কাঠ অতি মূল্যবান। তৰপা-তৰপী তক্তা (প্লাইউদ) নিৰ্মাণ কৰাৰ উপৰিও এই জাতীয় গছৰ কুণ্ডাবোৰ ফালি ছিৰি ৰেলৰ চিৰিৰ তলত পাৰি দিয়া শায়ীকাঠ তৈয়াৰ কৰা কামত বিস্তৰ পৰিমাণে ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

অসমৰ বনজ সম্পদ (স্তন্যপায়ী জন্তুবোৰ)

অসমৰ জীৱ-জন্তু বিলাকৰ ভিতৰত স্তন্যপায়ী জন্তুবিলাকে এখন বিশিষ্ট আসন দখল কৰি আছে। স্তন্যপায়ী জন্তু, পক্ষীকুলৰ প্ৰাণী, সবীষপ, মাছ আৰু নানা প্ৰকাৰৰ কীট-পতঙ্গই এক বিৰাট জীৱ-সমাজৰ সৃষ্টি কৰিছে। শ্ৰেণী, বৰ্গ আৰু প্ৰকাৰ অনুযায়ী এই জীৱ জন্তু বিলাকৰ সংক্ষিপ্ত বৰ্ণনা তলত লিপিবদ্ধ কৰা হ'ল।

Class—Mammalia শ্ৰেণী—স্তন্যপায়ী

(১) গঁড় (The Great Indian One-horned Rhinoceros)

Order—Herbivora. Family—Rhinocerotidae

Species—Rhinoceros unicornis.

বৰ্গ—তৃণভোজী। পৰিয়াল—বাইনোছেৰোছিদি।

প্ৰকাৰ—বাইনোছেৰছ ইউনিকৰ্ণিছ।

চৰক (মিছিং) কিন্দু (কাৰবি) গন্দু (আছিক) গান্দায় (বাঙা)

এবিধ বিৰাট আকাৰৰ প্ৰাগ্-ঐতিহাসিক জানোৱাৰ। ইয়াৰ ছালখন অতিপাত ডাঠ আৰু মেকটা মেকটিকে ভাঁজ খোৱা হয়। এই ছালখনৰ উপৰিভাগত সেৰেঙা-সেৰেঙাকৈ ঠৰঙা নোমৰ আৱিৰ্ভাৱ হয়। জন্তুটোৰ আকাৰৰ তুলনাত ঠেং কেইখন চুটি হয়। ঠেঙৰ পতাত তিনিটা তিনিটাকৈ খোৱা সদৃশ নখৰ উৎপত্তি হয়। কপালত শিঙৰ সলনি একোটাকৈ খৰ্গ থাকে। এই খৰ্গত ঔষধ জাতীয় পদাৰ্থ থাকে বুলি বহুতে ধাৰণা কৰে।

(২) হাতী (Elephant)

Order—Herbivora. Family—Elephantidae

Species—Elephas maximus.

বৰ্গ—তৃণভোজী। পৰিয়াল—এলিফেণ্টিডি

প্ৰকাৰ—এলিফাছ মেঞ্জিমাছ।

ছিতে (মিছিং) ইংনাৰ (কাৰবি) মংমা (আছিক) হিঠী, হঠী (বাভা)

এবিধ বিচিত্ৰ আকাৰৰ প্ৰাণী। শুৰ ডালেৰে সৈতে বিৰাট আকাৰৰ জন্তুটো মৰম লগাকৈ আকৰ্ষণীয় হয়। কিছুমান মতা হাতীৰ বাহিৰলৈ ওলাই অহা দীওঙ্গ দীওঙ্গ দুটা দাঁত থাকে। দাঁত থকা হাতীক দঁতাল, দন্তহীন হাতীক মখনা আৰু এনতীয়া হাতীক গনেশ বুলি কোৱা হয়। মাইকী হাতীৰ বাহিৰলৈ ওলোৱা দাঁত নাথাকে।

(৩) ঢেঁকীয়া পতীয়া বাঘ (The Royal Bengal tiger)

Order—Carnivora. Family—Felidae.

Species—Panthera tigris.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী। পৰিয়াল—ফেলিদি

প্ৰকাৰ—পাছেৰা টাইগ্ৰিছ।

তুময়ত (মিছিং) মাতছা (আছিক) তেকে (কাৰবি) মাছা (বাভা)

প্ৰকাণ্ড আকাৰৰ মাংসাহাৰী জন্তু। মহা পৰাক্ৰমী হিংসাকুৰীয়া জানোৱাৰ হোৱাৰ বাবে মানুহে ইয়াক বনৰজা বুলিও কয়। হালধীয়া বৰণৰ নোম থকা জন্তুটোৰ গাত ঢেঁকীয়া গছৰ পাতৰ নিচিনা পট্ট থাকে। হাবিত বাস কৰা তৃণভোজী জন্তুবোৰ ই ধৰি ধৰি খায়। কেতিয়াবা ঘৰচীয়া জন্তুকো আক্ৰমণ কৰি বধ কৰে।

(৪) নাহৰ ফুটুকী বাঘ (Leopard or Panther)

Order—Carnivora. Family—Felidae.

Species—Panthera pardus.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী। পৰিয়াল—ফেলিদি

প্ৰকাৰ—পাছেৰা পাদচ।

তুমঞ (মিছিং) বাক্ৰুই (কাৰবি) মাতছা পেং (আছিক)

বেদাচাৰা (বাভা)।

আকাৰত ঢেঁকীয়াপতীয়া বাঘতকৈ সৰু হয়। গাৰ নোমত ফুটুকা-ফুটুকী দাগ থাকে। জোপ লৈ চিকাৰৰ জন্তু ধৰে। এই বিধ বাঘেও ঘৰচীয়া জন্তু আক্ৰমণ কৰে।

(৫) গোধা ফুটুকী বাঘ (Clouded Leopard)

Order—Carnivora. Family—Felidae.

Species—Neofelis nebulosa.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী। পৰিয়াল—ফেলিদি

প্ৰজাতি—নিউফেলিচ নেবুলোছা

হাবিত বাস কৰা আৰু গছৰ ডালে পাতে বগাই ফুৰা এবিধ মেকুৰী গোষ্ঠীৰ প্ৰাণী। ইয়াক কোনো কোনোৱে “লতা মাকৰি বাৰ”ৰ আখ্যা দিয়ে। জন্তুটো দীঘলীয়া আৰু গাত থকা দাগবোৰ চকলা চকল হয়। চিকাৰৰ জন্তু ধৰিবৰ বাবে ই সাধাৰণতে ৰাতি বাহিৰ হয়।

(৬) সোণোৱালী মেকুৰী (Golden Cat)

Order—Carnivora. Family—Felidae.

Species—Felis temmincki

বৰ্গ—মাংসাহাৰী। পৰিয়াল—ফেলিদি

প্ৰজাতি—ফেলিচ টেমিন্কি

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ বনৰীয়া মেকুৰী। সাধাৰণতে দেহৰ উপৰি ভাগত উৎপন্ন হোৱা লোমৰ বৰণ সোণোৱালী হয়। জন্তু বিশেষে ক’লা বৰণীয়া মেকুৰীও দেখিবলৈ পোৱা যায়। হাবিত বাস কৰা নানা বিধৰ সৰুসৰু জানোৱাৰ আৰু পক্ষীকুলৰ প্ৰাণী ই ধৰি খায়।

(৭) লতা ফুটুকী মেকুৰী (Leopard Cat)

Order—Carnivora. Family—Felidae

Species—Felis bengalensis.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী । পৰিয়াল—ফেলিডি ।

প্ৰজাতি—ফেলিচ্ বেঙ্গোলেন্সিছ । তেকে খেংবাত (কাৰবি)

নাহৰ ফুটুকী বাঘৰ দৰে গাত ফুটুকা-ফুটুকী দাগ থকা এবিধ বনৰীয়া মেকুৰী । নিশাচৰ প্ৰাণী । সকলো সুৰা জন্তু আৰু চৰাই ধৰি ধৰি খাই জীৱন ধাৰণ কৰে ।

(৮) বন মেকুৰী (Jungle Cat) হেপা

Order—Carnivora. Family—Felidae.

Species—Felis chaus.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী । পৰিয়াল—ফেলিডি ।

প্ৰজাতি—ফেলিচ্ চাৰছ

এবিধ বনৰীয়া মেকুৰী । জন বসতিৰ আশে পাশে থকা মুকলি-মুৰীয়া হাবি বননিত বাস কৰে । গমুলি পৰত আয়াও আয়াও শব্দ উচ্চাৰণ কৰি চিকাৰত বাহিৰ হয় । সকলো সুৰা জন্তু আৰু চৰাই ধৰি ধৰি খায় । ঘৰচীয়া হাঁহ কুকুৰা ধৰিও খায় ।

(৯) শিয়াল (Jackal)

Order—Carnivora. Family—Canidae.

Species—Canis aureus.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী । পৰিয়াল—কেনিডি ।

প্ৰজাতি—কেনিচ্ আওৰচ্ ।

মেন্ চাকং (মিছিং) কেথয় (কাৰবি) টামানা (ৰাভা)

কুকুৰ গোটীৰ অন্যতম বনৰীয়া জন্তু । সমস্ত দেহত উৎপন্ন হোৱা নোমবোৰৰ বৰণ মুগা চানেকীয়া হয় । এইবিধ বিচিত্ৰ প্ৰাণী জনবসতিৰ ওচৰে পাজৰে থকা পাতলীয়া হাবি বননিত বাস কৰে । মাজে মাজে এইবিধ প্ৰাণীয়ে সমন্বয়ে উচ্চাৰণ কৰা “হোৱা হোৱা” শব্দ শুনিবলৈ পোৱা যায় । বনৰীয়া জীৱ জন্তু

ধৰি ধৰি খোৱাৰ উপৰিও ইহঁতে ঘৰচীয়া হাঁহ কুকুৰাৰ অনিষ্ট সাধন কৰে । মৰা জন্তুৰ গেলা পচা মাংস খাই এইবিধ প্ৰাণীয়ে মানৱ জাতিৰ উপকাৰ কৰে ।

(১০) ৰাম শিয়াল বা খেক শিয়াল (Indian Fox)

Order—Carnivora. Family—Canidae.

Species—Vulpes bengalensis.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী । পৰিয়াল—কেনিডি ।

প্ৰজাতি—ভলপেই বেঙ্গোলেন্সিছ ।

সকলো আকাৰৰ শিয়াল জাতীয় প্ৰাণী । নামনি অসমত এই বিধ প্ৰাণীৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয় । বৰণত মুগা চানেকীয়া । অতি বেগত দৌৰ দি যাব পাৰে । গাত খালি মাটিৰ তলত বাস কৰে । কীট-পতঙ্গ আৰু সকলো সুৰা প্ৰাণী ধৰি ধৰি খায় ।

(১১) ৰাং কুকুৰ (Dhole or Indian Wild dog)

Order—Carnivora. Family—Canidae.

Species—Cuon alpinus.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী । পৰিয়াল—কেনিডি ।

প্ৰজাতি—কুৱন্ আল্পাইনচ্ ।

ৰাং কুকুৰ হাবিত থাকে । বৰণত বগচুৰা হয় । কেবাটাও কুকুৰ লগ লাগি এটা পৰিয়াল বা জাকৰ সৃষ্টি হয় । আগ-পিছাকৈ থাকি ইহঁতে চিকাৰৰ জন্তু খেদি খেদি লেবেজান কৰি অৱশেষত তাক মৃত্যুৰ মুখলৈ তেলি দিয়ে ।

(১২) মাটি ভালুক (Sloth Bear)

Order—Carnivora. Family—Ursidae.

Species—Melursus ursinus.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী । পৰিয়াল—আৰ্ছিডি ।

প্ৰজাতি—মেলোৰচাছ আৰ্ছিনছ ।

চিটুংম (মিছিং) থক্ৰাম (কাৰবি) মদা (ৰাজা)

এবিধ দীঘল দীঘল নোম ধাৰণ কৰা ভালুক পৰিয়ালৰ প্ৰাণী। গছৰ ফল-মূল আৰু কীট পতঙ্গ আদি খাই সাধাৰণতে জীৱন ধাৰণ কৰে। মাখি মৌ আৰু বৰ মৌৰ চাক ডাঙি মৌজোল আৰু মৌচাক খোৱাত ই বিশেষ পোৰদৰ্শিতা প্ৰদৰ্শন কৰে। ভালুক নচোৱা মানুহে ইয়াৰ নাচ দেখুৱাই ধন ঘটে। এইবিধ ভালুকেও গছত উঠিব পাৰে।

(১৩) গছ ভালুক (Himalayan Black Bear)

Order—Carnivora. Family—Ursidae.

Species—Selenarctos thibetanus.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী। পৰিয়াল—আৰ্ছিডি।

প্ৰজাতি—চেলেনাৰ্কটছ থিবেটানছ। থক্ৰাম (কাৰবি)

এইবিধ ভালুক জাতীয় প্ৰাণীৰ গাত গজা নোমবোৰ তুলনা মূলক ভাবে চুটি আৰু বৰণত—ক'লা হয়। ফলমূল কীট-পতঙ্গ আদি ভক্ষণ কৰি জীৱন ধাৰণ কৰে। ডেউকা, ছাগলি আদি ঘৰচীয়া জন্তুৰো ই হানি বিধিনিষেড় ঘটায়। গছৰ ডালত বগোৱা বিষয়ত ই বিশেষ ব্যৱপত্তি লাভ কৰা পৰিগমিত হয়। মৌৰ বাহ ডাঙি মৌচাক খাবলৈ ডাল পায়। ইয়াৰ বুকুত ইংৰাজী ভাষাৰ ডি আখৰৰ নিচিনা এটা বগা দাগৰ উৎপত্তি হয়।

(১৪) মালয় ভালুক (Malayan-Sun-Bear)

Order—Carnivora. Family—Ursidae.

Species—Helarctos malayanus.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী। পৰিয়াল—আৰ্ছিডি।

প্ৰজাতি—হেলার্কটছ মালয়ানচ।

এইবিধ ভালুক গছ ভালুক নামেৰে জনাজাত প্ৰাণীতকৈ আকাৰত অলপ সৰু হয়। পাহাৰী অঞ্চলত ইয়াক মাজে সময়ে লগ পাবলৈ

আশা কৰিব পাৰি। বৰণত অলপ মুগা চানেকীয়া হোৱা দেখা যায়। ডিঙিত শেঁতাকৈ বগা বৰণীয়া দাগ থাকে। খোৱা বোৱা বিষয়ত গছ ভালুকৰ চৰিত্ৰ প্ৰদৰ্শন কৰে।

(১৫) জহামাল (Large Indian Civet)

Order—Carnivora. Family—Viverridae.

Species—Viverra zibetha.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী। পৰিয়াল—ভাইভেৰিডি।

প্ৰজাতি—ভাইভেৰা জাইবেথা।

মাত্ৰ (আছিক)

চিভেট কেট গোষ্ঠীৰ প্ৰাণীবোৰৰ ভিতৰত জহামাল আকাৰত আটাইতকৈ ডাঙৰ। ইয়াৰ গাত দীঘল দীঘল পট্ট থাকে আৰু মুখ খনৰ আকৃতি অকাৰিকা হয়। হাবিতলীয়া ঠাইত মাজে সময়ে পুৰা-গধূলি এইবিধ প্ৰাণীৰ দুই এটাক কেতিয়াবা লগ পোৱা যায়। কীট-পতঙ্গ, ডেকুলী, বেং আদি ইয়াৰ আহাৰৰ ভিতৰত পৰে। ইয়াৰ কটি দেশত থকা মাংস গ্ৰহণৰ পৰা এক প্ৰকাৰৰ জহা জহা গোন্ধ বিকিৰণ কৰিব পৰা পদাৰ্থ বাহিৰ হয়।

(১৬) মেচেকা (Small Indian Civet)

Order—Carnivora. Family—Viverridae.

Species—Viverricula indica.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী। পৰিয়াল—ভাইভেৰিডি।

প্ৰজাতি—ভাইভেৰিকুলা ইণ্ডিকা।

মাত্ৰ (আছিক)

জহামালতকৈ সৰু আকাৰৰ এইবিধ চিভেট কেট গোষ্ঠীৰ প্ৰাণী। ইয়াৰ গাত গজা নোমবোৰৰ বৰণ মুগা চানেকীয়া হয়। তাৰ ওপৰত শাৰী শাৰীকৈ সজোৱা ফুটকা ফুটকা দাগৰ বিকাশ

সাধন হয়। কীট পতঙ্গকে আৰম্ভ কৰি সৰু সৰু আকাৰৰ বনৰীয়া জন্তু আৰু চৰাই ধৰি ধৰি খায়। মানুহৰ ঘৰৰ গড়া-লত সোমাই হাঁহ কুকুৰাৰ অনিষ্ট ঘটায়।

(১৭) তাৰিখোৱা জহামাল (Common Palm Civet or Toddy Cat)

Order—Carnivora. Family—Viverridae.

Species—Paradoxurus hermaphroditus.

গছৰ ওপৰত সাধাৰণতে বগোৱা বাই ফুৰা আনি এবিধ জহামাল গোষ্ঠীৰ প্ৰাণী। দেহত উৎপন্ন হোৱা নোমবোৰৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়া হয়। গছত লগা ফল আদি খোৱাৰ উপৰিও গছত বগোৱা সৰু সূৰা জন্তু আৰু কীট পতঙ্গ ধৰি ধৰি খায়। কিছুমানে মাটিতৈ নামি আহি মানুহৰ ঘৰৰ কাষৰ নদীমা আদিত স্থায়ী ভাৱে বাস কৰিবলৈ লয়।

(১৮) নেউল (Mongoose)

Order—Carnivora Family—Herpestidae.

Species—Herpestes edwardii.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী। পৰিয়াল—হাৰপেষ্টিডি।

প্ৰজাতি—হাৰপেষ্টেই এডৱাৰ্ডিয়াই।

নেউল (মিছিং) নেউৱাল (বাঙা)

এবিধ সৰু আকাৰৰ বনৰীয়া জন্তু। গাত উৎপন্ন হোৱা নোম বোৰৰ বৰণ মূগা চানেকীয়া হয়। একো একোডাল নোমৰ বৰণত আপ পতাকৈ ক'লা আৰু বগা বৰণৰ আঙুঠি থকাৰ বাবে জন্তুটোৰ দেহত একপ্ৰকাৰৰ চিকমিকনিয়ে বিৰাজ কৰে। ডাঠ হাবি আৰু মুকলি মূৰীয়া পাতল হাবিত ই বাস কৰে। কেতিয়াবা মানুহৰ বাৰীৰ ভিতৰত থাকিবলৈ সুবিধাজনক ঠাই বিচাৰি লয়। ভেকুলী, বেং, কীট-পতঙ্গ আদি ধৰি খায়। ঘৰচীয়া হাঁহ কুকুৰাবোৰে সুবিধা অনুযায়ী ক্ষতিসাধন কৰে।

(১৯) উদ্ (Otter)

Order—Carnivora. Family—Mustelidae.

Species—Lutra lutra.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী। পৰিয়াল—মাষ্টেলিডি। প্ৰজাতি—লুট্ৰা লুট্ৰা।

মাত্ৰাম্ (আহিক) হদা (বাঙা)

সৰু আকাৰৰ প্ৰাণী। পানীত নামি নামি মাছ ধৰি খোৱা-টোৱেই ইয়াৰ জীৱনৰ মুখ্য অৱলম্বন বুলি কব পাৰি। পানীৰ তলে তলে ক্ষতি দ্ৰুত বেগত ই বুৰ মাৰি যাব পাৰে। পানীত মাছ ধৰি আনি বামত চোবাই চোবাই খাবলৈ আৰম্ভ কৰে।

(২০) গেবেলা (Hog-Badger)

Order—Carnivora. Family—Mustelidae.

Species—Arctonyx collaris.

বৰ্গ—মাংসাহাৰী (সৰু ডক্কী)। পৰিয়াল—মাষ্টেলিডি।

প্ৰজাতি—আৰ্কটনিয় কলাৰিছ।

এবিধ সৰু আকাৰৰ গাহৰি সদৃশ প্ৰাণী। ঠেং চুটি আৰু নাক ডাগ জোতা হয়। গাত গজা নোমবোৰ মটীয়া হয়।

(২১) চিকা (Ground Shrew)

Order—Insectivora. Family—Mustelidae

Species—Suncus murinus.

বৰ্গ—পতঙ্গভোজী। পৰিয়াল—মাষ্টেলিডি।

প্ৰজাতি—চান্কাচ মিউৰিনচ। চেতন (কাৰি)

এবিধ সৰু আকাৰৰ মাটিত বগাই ফুৰা প্ৰাণী। দেখাত নিগনিৰ নিচিনা দেখি। গধূলি পৰত থকা ঠাইৰপৰা আহাৰ বিচাৰি ওলাই আহে। পৰুৱা আদি ধৰি ধৰি খায়।

(২২) উতুৰা (Mole)

Order—Insectivora. Species—Talpa micrura

মাটিৰ তলত বাস কৰা এবিধ এন্দুৰৰ নিচিনা প্ৰাণী। এইবিধ প্ৰাণী গাটো দীঘল, ডিঙিটো চুটি আৰু আগঠেঙৰ হাতোৰা শক্তি-শালী হয়।

(২৩) বাদুলি (Bats)

Order—Chiroptera.

দোবাক (আছিক) বাদুৰ, ভাদুলি (বাদা)

বাদুলি বিলাক স্তন্যপায়ী জন্তু। দেখাত চৰাইৰ নিচিনা লাগে যদিও প্ৰকৃত পক্ষে বাদুলি গোষ্ঠীৰ প্ৰাণী বিলাক স্তন্যপায়ী জন্তুহে। ইহঁতৰ ভিতৰত অন্তৰ্ভুক্ত হৈ থকা কেইবিধ মান প্ৰাণীয়ে ফলমূল খাই জীৱন ধাৰণ কৰে। সেই বিলাক প্ৰাণীক মেগা-চিৰিপটেৰা (Megachiroptera) নামৰ উপবৰ্গত (Sub-Order) অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হয়। দ্বিতীয় উপজাতিৰ বাদুলি বিলাকে কীট পতঙ্গ ভক্ষণ কৰি জীৱন ধাৰণ কৰে। সেই বিলাক বাদুলিক মাইক্ৰো-চিৰিপটেৰা (Microchiroptera) নামৰ উপবৰ্গত স্থান দিয়া হয়। অসমত মেগাচিৰিপটেৰা আৰু মাইক্ৰোচিৰিপটেৰা উপবৰ্গত অন্তৰ্ভুক্ত হৈ থকা কেইবিধ মান বাদুলিক আলাভে আনেও বাস কৰা দেখা যায়। তাৰে এবিধক চুঙা বাদুলি আৰু আনবিধক বৰ বাদুলি নামেৰে অভিহিত কৰা হয়।

(২৪) কেৰ্কেটুৰা (Squirrels)

Order—Rodentia. Family—Sciuridae.

Species—Dremomys lokriah.

বৰ্গ—ৰোডেণ্টিয়া। পৰিয়াল—চিউৰিডি

প্ৰজাতি—ড্ৰেমোমিছ ল'ক্ৰিয়া।

কাবলে (কাববি) কেৰ্কেউটা, ছেফ্ৰা (বাদা)

গছৰ ডালে পাতে বগাই ফুৰা এবিধ সৰু আকাৰৰ প্ৰাণী। ইয়াৰ গাত উৎপন্ন হোৱা নোমৰ বৰ ছাই বৰণীয়া হয়। গছৰ

শব্দ কিম্বা ডালৰ কেৰেপনিত ই বাহ সাজে আৰু তাতেই পোৱালি জগায়। মাজে সময়ে ই কেৰ্কেট্ কেৰ্কেট্ শব্দ উচ্চাৰণ কৰে আৰু মানুহ গছ জোপাৰ তললৈ যোৱাৰ উমান পালে খন্তেকৰ বাবে টকসা মাৰি ঠাইতে বৈ যায়। তামোল আদি গছৰ ফল তাৰ চোকা দাঁতৰে কুটি কুটি খাই গিৰিহঁতৰ অনিষ্ট সাধন কৰে।

(২৫) ডাঙৰ কেৰ্কেটুৰা (Giant Squirrels)

Order—Rodentia. Family—Sciuridae.

Species—Rufa bicolor.

বৰ্গ—ৰোডেণ্টিয়া। পৰিয়াল—চিউৰিডি

প্ৰজাতি—ৰুফা বাইকলৰ।

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ কেৰ্কেটুৰা। গভীৰ অৰণ্য ভূমি বিলাকত থকা ওখ ওখ গছৰ ডালে পাতে বগাই ফুৰে। দেহত উৎপন্ন হোৱা নোমবোৰৰ বৰণ চক্লেটৰ দৰে গভীৰ বঙা হয়। পিঠিৰ ওপৰৰ ফালে বিকাশ সাধন হোৱা নোম গোপাৰ বৰণ অৱশ্যে ক'লা হয়। দিন দুপৰত গছৰ ডাল বা ফেৰেণ্ডনিত চেপেটা মাৰি পৰি থাকে। পুৱা ডাগত আৰু আবেলিৰ সময়ত আহাৰৰ সন্ধানত ইফাল সিফাল কৰে। তেতিয়া এইবিধ কেৰ্কেটুৰাই দীঘল সুৰত উচ্চাৰণ কৰা কেৰ্কেট্ কেৰ্কেট্ শব্দৰ প্ৰতিধ্বনি নিলগৰ পৰা কানত পৰে।

(২৬) বামণৰ বা বাংকেপ (Flying Squirrels)

Order—Rodentia. Family—Sciuridae.

Species—Petaurista magnificus.

বৰ্গ—ৰোডেণ্টিয়া। পৰিয়াল—চিউৰিডি

প্ৰজাতি—পেটোৰিষ্টা মেগনিফিকছ।

মাতৰান (আছিক)

গভীৰ অৰণ্য ভূমিত থকা গছ গছনিৰ ওপৰত বাস কৰি থকা এবিধ অলপ ডাঙৰ আকাৰৰ কেৰ্কেটুৱা জাতীয় বিচিহ্ন প্ৰাণী। দেহৰ দুয়ো কাষত হালধীয়া বৰণৰ একোডাল পট্ট দীঘলৈ দীঘলৈ বিয়পি থাকে। দুয়ো কাষৰ আগ ঠেং আৰু পাছ ঠেং লগ লগোৱা পাবাছুট সদৃশ একোখন ছাল থাকে। এই ছাল দুখনৰ সহায়ত জন্তোটোৱে শূন্যত হেলনীয়া ভাৱে উৰি উৰি যাব পাৰে।

(২৭) নিগনি (Mice)

Order—Rodentia. Family—Muridae.

Species—Mus musculus, Mus booduga.

বৰ্গ—ৰোডেণ্টিয়া। পৰিয়াল—মিউৰিডি।

প্ৰজাতি—মাছ, মাছ-কুমাছ আৰু মাছ-বুদুগা।

কাবুং (মিছিং) জু-কিংছ' (কাৰবি) মেংগটুছি (আছিক) মচো মচত (বাডা)।

অসমত কেবাৰিধো নিগনি জাতীয় প্ৰাণী ভিন্ ভিন্ পৰিবেশত বাস কৰা দেখিবলৈ পোৱা যায়। তাৰে এবিধক ঘৰত বাস কৰা নিগনি (House mouse—Mus musculus) আৰু পথাৰত থকা বিধক পথাৰত থকা নিগনি (Field mouse—Mus booduga) বুলি কোৱা হয়। দুয়োবিধ নিগনিয়ো মানুহৰ খাদ্য সামগ্ৰীৰ অশেষ ক্ষতি সাধন কৰে।

(২৮) এন্দ্ৰুৰ (Rats)

Order—Rodentia. Family—Muridae.

Species—Rattus rattus, Bandicota indica

বৰ্গ—ৰোডেণ্টিয়া। পৰিয়াল—মিউৰিডি

প্ৰজাতি—বেটছ, বেটছ আৰু বেণ্ডিকটা ইণ্ডিকা।

কাবুং (মিছিং) জুহ' (কাৰবি) মেচে (আছিক)

এন্দ্ৰুৰ গোষ্ঠীৰ প্ৰাণী বিলাক আকাৰত নিগনি বোতকৈ

ভালেখিনি ডাঙৰ হয়। তাৰে এবিধ এন্দ্ৰুৰে মানুহৰ ঘৰত থাকিবলৈ লয়। আনবিধে মানুহৰ অশ্রয়ত থাকে যদিও ঘৰৰ ভিতৰত বাহ নলৈ নদমা, নলা আৰু পকী বেৰাৰ কাষে পাঁজৰে গাঁত খান্দি থাকে। এন্দ্ৰুৰ জাতীয় প্ৰাণীবোৰেও মানুহৰ শস্যাদি নষ্ট কৰে।

(২৯) কেটেলা পছ (Porcupine)

Order—Rodentia. Family—Hystricidae

Species—Hystrix indica (leucora)

বৰ্গ—ৰোডেণ্টিয়া। পৰিয়াল—হিচট্ৰিছিডি।

প্ৰজাতি—হিচট্ৰিছ ইণ্ডিকা (লিউকৰা)

জক্‌মি বংহম (কাৰবি) বেবুং তালৈ (মিছিং) ফেঠে, ফেটেক (বাডা)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ দাঁতৰে খাদ্য কুটি খোৱা প্ৰকৃতিৰ বিচিহ্ন প্ৰাণী। ইয়াৰ গোটেই গাত নোনৰ সলনি দীঘল দীঘল শলাৰ নিচিনা কাঁইটৰ উৎপত্তি হয়। এই কাঁইটবোৰ ঠৰতা কৰি জন্তোটোৱে আত্মৰক্ষা কৰা কামত ব্যৱহাৰ কৰে। শত্ৰু জাতীয় প্ৰাণীক আক্ৰমণ কৰিবৰ বাবে ই কাঁইটবোৰ সজুৱা কপ ব্যৱহাৰ কৰে।

(৩০) শহা পছ (Hare)

Order—Lagomorpha. Family—Leporidae

Species—Lepus nigricollis.

বৰ্গ—লাগোমৰ্ফা। পৰিয়াল—লেপৰিডি

প্ৰজাতি—লেপছ নাইগ্ৰিকলিছ। ছাছা (বাডা)

এবিধ মুগা বৰণীয়া সৰু আকাৰৰ প্ৰাণী। কাণ দুখন ডাঙৰ আৰু দীঘল হয়। আগঠেং দুখনতকৈ পাছ ঠেং দুখন দীঘল হয়। অসমৰ কোনো কোনো বনভূমিত দলখেলিয়া বা অসম বেবিট নামৰ আন এবিধ দুপ্পা শহাপছ বাস কৰে। Hispid hare নামৰ এইবিধ শহাৰ বৈজ্ঞানিক নাম হ'ল Caprolagus hispidus.

(৩১) গৌৰ বা মেঠোন (Indian Bison)

Order—Artiodactyla. Family—Bovidae.

Species—Bos gaurus.

বৰ্গ—আৰ্টিওডেক্টা। পৰিয়াল—বডিদি।

প্ৰজাতি—বচ্ গৌৰছ।

চাই (কাৰবি) মাতৃদি (আছিক)

গৰু জাতীয় অন্যতম বনৰীয়া জন্তু। অসমৰ বনাঞ্চল বিলাকত মাজে সময়ে দেখিবলৈ পোৱা যায়। আকাৰ আকৃতিত জন্তুটো কজঙা আৰু আগবনী হয়। দেহত উৎপন্ন হোৱা নোমবোৰৰ বৰণ বগলীয়াকৈ মুগা হয়। বয়স ডাঙি দিলে জন্তুটোৱে কৃষ্ণবৰণ ধাৰণ কৰে। প্ৰত্যেকখন ঠেঙতে বগা বৰণৰ মোজাৰ নিচিনা দাগ থাকে। সাধাৰণতে গাইগলীয়া ভাৱে আৰু কেতিয়াবা মাক-পোৱালি সহ একাধিক প্ৰাণীৰ সমাবেশত এইবিধ বিচিত্ৰ প্ৰাণীক হাবিৰ মাজত লগ পাবলৈ আশা কৰিব পাৰি।

(৩২) বনৰীয়া ম'হ (Wild Buffalo)

Order—Artiodactyla Family—Bovidae

Species - Babulus bubalis.

বৰ্গ—আৰ্টিওডেক্টা। পৰিয়াল—বডিদি।

প্ৰজাতি—বাবুলছ, বুবেগিছ।

চেনং (কাৰবি) মাতৃমা বুৰুং (আছিক) আৰুনা, আৰনি (হিন্দী)

বনৰীয়া ম'হ অসমৰ কাজিৰঙা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান আৰু মানাহ অভয়াৰণ্যত বাস কৰা দেখিবলৈ পোৱা যায়। অৱশ্যে অন্যান্য বনাঞ্চল বিলাকৰ কোনো কোনো এলেকাত ইয়াৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়। দেখাত ঘৰচীয়া ম'হৰ লগত একে হলেও বনৰীয়া ম'হবোৰ নিসোতল আৰু অধিক শক্তিশালী হয়। হাবিত জাকপাতি বাস কৰে। কিছুমান বনৰীয়া ম'হৰ শিং মেলাহি আৰু আন কিছুমানৰ শিং ধেনুভিৰীয়াকৈ ওপৰৰ ফালে ঘূৰ খোৱা হয়। চেপেটা গড়ৰ শিং

মোৰাই ত্ৰিকোণীয়া ৰূপ ধাৰণ কৰে।

(৩৩) ছেৰাও বা দেও ছাগলী (Serow)

Order—Artiodactyla. Family—Bovidae.

Species—Capricornis sumatraensis.

বৰ্গ—আৰ্টিওডেক্টা। পৰিয়াল—বডিদি।

প্ৰজাতি—কেপ্ৰিকৰ্নিছ চুমাট্ৰায়েন্সিছ।

'য়মুৰা চবেন' (মিহিং) বী অকছ' (কাৰবি) মাতৃৰং (আছিক) ছাৰাও (হিন্দী)।

দেও ছাগলী নামেৰে জনাজাত এবিধ ছাগলী গোষ্ঠীৰ বিচিত্ৰ প্ৰাণী অসমৰ পাৰ্বত্য অঞ্চলৰ বনভূমিত বাস কৰা দেখা যায়। দেখাত ছাগলীৰ নিচিনা হলেও আকাৰত ডাঙৰ হয়। ছাগলী আৰু এণ্টেলপ্ এই দুয়োবিধ প্ৰাণীৰ শাৰীৰিক গঠন আংশিক আংশিক ভাৱে দেওছাগলীৰ গাত বিকশিত হোৱা পৰিলক্ষিত হৈছে। সেইবাবে ইয়াক ছাগলী-এণ্টেলপ গোষ্ঠীৰ অন্যতম প্ৰাণী বুলি গণ্য কৰা হয়।

(৩৪) গড়াল (Goral)

Order—Artiodactyla. Family—Bovidae.

Species—Nemorhadus goral.

বৰ্গ—আৰ্টিওডেক্টা। পৰিয়াল—বডিদি।

প্ৰজাতি—নেমোৰহাডছ গড়াল।

য়মুৰা চবেন (মিহিং)

এইবিধ বন্যপ্ৰাণীক দেওছাগলীৰ অন্যতম সংস্কৰণ বুলি গণ্য কৰিব পাৰি। ই পৰ্বতীয়া ঠাইৰ হাবি বননিত নিবলৈ বাস কৰে।

(৩৫) বনৰীয়া গাহৰি (Wild Boar)

Order—Artiodactyla. Family—Suidae

Species—Sus scruva.

বৰ্গ—আৰ্টিওডেষ্টিলা । পৰিয়াল—চুইদি

প্ৰজাতি—চাৰুফা ।

বাক (বাডা) চোঁৱৰ (হিন্দী)

বনবীয়া গাহৰি সাধাৰণতে হাবিত জাকপাতি বাস কৰে । খেতি পথাৰত কামে পাঁজৰে থকা দ চানেকীয়া ঠাইত থাকিবলৈ ইহঁতে ভাল পায় । এনেবোৰ ঠাইৰপৰা বাতি ওলাই আহি ইহঁতে খেতি পথাৰৰ অনিষ্ট সাধন কৰে । তলৰ আৰু ওপৰৰ ফালে থকা দাঁতৰ আলোৰ পৰা বাহিৰৰ ফালে এজোৰাক দাঁত ওলাই আহি ওপৰ মূৰা হৈ থাকে । গলধনৰ ওপৰত পিঠিলৈকে বৈ পৰা একোছা অলপ দীঘল চানেকীয়া নোমৰ উৎপত্তি হয় ।

(৩৬) মল গাহৰি (Pigmy Hog)

Order—Artiodactyla. Family—Suidae

Species—*Porcula salvania*

বৰ্গ—আৰ্টিওডেষ্টিলা । পৰিয়াল—চুইদি

প্ৰজাতি—পৰকুলা চালডানিয়া ।

এবিধ নিচেই সৰু আকাৰৰ গাহৰি জাতীয় প্ৰাণী । মিলগৰ পৰা লক্ষ্য কৰিলে ইয়াক বনবীয়া গাহৰি পোৱালি যেন লাগে । দৰং জিলাৰ বৰনদী সংৰক্ষিত বনাঞ্চলত ইয়াক উৎপত্তি পল্লিকৃত হৈছে । মানাহ অভয়াৰণ্যতো এইবিধ গাহৰি বাসকৰা দেখিবলৈ পোৱা যায় । জন্তুসংখ্যা তেনেই কম হোৱাৰ গতিকে চৰকাৰে এইবিধ প্ৰাণী সংৰক্ষণৰ বাবে বিশেষ ব্যৱস্থা লব লগীয়া হৈছে ।

(৩৭) কেমটাই পত্ৰ (Indian Pangolin or Scally Ant Eater)

Order—Pholidota. Species—*Manis crassicaudata*.

বৰ্গ—ফলিদতা । প্ৰজাতি—মানিছ ক্ৰেছিকডেটা ।

বোঁ মাছৰ বাকলিৰ দৰে গোটেই দেহটো বাকলিৰে আবৃত হৈ থকাৰ বাবে কোনো কোনোৱে এইবিধ প্ৰাণীক বনবোঁ বুলিও কয় ।

গাঁতৰ ভিতৰত সোমাই থাকি সময় অতিবাহিত কৰে । অতি মইৰ গতিত খোজ কাঢ়ে । গছৰ ওপৰতো উঠে । শত্ৰু জাতীয় প্ৰাণী ওচৰ চপাৰ উমান পালে ঠাইতে নোৰা বান্ধি পৰি দিয়ে ।

(৩৮) শৰ পত্ৰ (Sambar)

Order—Artiodactyla. Family—Cervidae.

Species—*Cervus unicolor*.

বৰ্গ—আৰ্টিওডেষ্টিলা । পৰিয়াল—চাৰ্ভিদি

প্ৰজাতি—চাৰভট্, ইউনিকলৰ

দুমচুং (মিছিং) মিছুং (কাৰবি) মেছাৰ (আছিক) মাকচক (বাডা) চাঁঘাৰ (হিন্দী)

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ হৰিণ জাতীয় প্ৰাণী । জাক পাতি বাস কৰে । গাৰ বৰণ মুগা চানেকীয়া হয় । নোমবোৰ খহটা আৰু ঠুৰঙা হয় । হৰিণৰ গলধনত কেশৰ সদৃশ নোমৰ প্ৰাদুৰ্ভাৱ হয় । শিংযোৰাই ডাল মেলা ৰূপ ধাৰণ কৰে ।

(৩৯) দল হৰিণ (Swamp-Deer)

Order—Artiodactyla. Family—Cervidae.

Species—*Cervus duvouceli*.

বৰ্গ—আৰ্টিওডেষ্টিলা । পৰিয়াল—চাৰ্ভিদি

প্ৰজাতি—চাৰভট্ ডুভুছিলা ।

মিছুং (কাৰবি) মেছাম (আছিক) মকচক (বাডা) বাৰ শিংঙা (হিন্দী)

আন এবিধ প্ৰকাণ্ড আকাৰৰ হৰিণ গোষ্ঠীৰ প্ৰাণী । গাৰ নোমবোৰে হাঁহধীয়াৰ দৰে মুগা ৰূপ ধাৰণ কৰে । শৰ পত্ৰৰ দৰে এই জাতীয় হৰিণৰ শিং যোৰা ডাল মেলা হয় । শিঙৰ গঠন প্ৰাণী জন্তু ভেদে অলপ বেলেগ হোৱা দেখা যায় । পোৱালিৰে সৈতে এইবিধ হৰিণেও হাবিত জাক বান্ধি বিচৰণ কৰে । নদী বিনৰ কাষে পাঁজৰে থকা দ চানেকীয়া ঠাইত ইহঁতক দেখিবলৈ পোৱা যায় ।

(৪০) ফুটুকী হৰিণ (Cheetal or Spotted Deer)

Order—Artiodactyla. Family—Cervidae.

Species—Axis axis.

বৰ্গ—আৰ্টিওডেক্টা। পৰিয়াল—চাৰভিদি

প্ৰজাতি—এক্সিচ, এক্সিচ

চিহ্ন (হিন্দী)

গাত ফুটুকা ফুটুকী দাগ থকা এবিধ বিস্তাৰিত হৰিণ। হৰিণ গোষ্ঠীৰ প্ৰাণীবোৰৰ ভিতৰত ফুটুকী হৰিণ নামেৰে জনাজাত প্ৰাণীক আটাইতকৈ গুৰুি বুলি ক'ব পাৰি। ডাল মেলা শিং ঘোৰাও দেখিবলৈ মনোৰম হয়। হাবিত জাক বান্ধি চৰি ফুৰে। এইবিধ হৰিণৰ বিচৰণ ভূমি নামনি অসমৰ ভিতৰতে সীমিত হৈ আছে।

(৪১) খটীয়া হৰিণ (Hog Deer)

Order—Artiodactyla. Family—Cervidae.

Species—Axis porcinus.

বৰ্গ—আৰ্টিওডেক্টা। পৰিয়াল—চাৰভিদি

প্ৰজাতি—এক্সিছ, পৰ্ছিনছ।

পাৰা (হিন্দী)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ হৰিণ জাতীয় প্ৰাণী। নোমবোৰৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়াকৈ মুগা হয়। দৌৰ দি যাওঁতে জন্তোৰে মূৰটো তললৈ হাউলি লয়। আকাৰত শিং ঘোৰা সৰু আৰু চুটি হয়। মূৰৰ আগ ভাগৰ পৰা ওলাই অহা শিং ঘোৰা গুৰিতে দ্বিখণ্ডিত হয়। আগৰ ফালে আগ বাঢ়ি যোৱা শাখা শিং চুটি হয়। মূল শিংডাল অলপ দীঘল আকাৰে ওপৰলৈ উঠি যোৱাৰ পাছত পুনৰ দ্বিখণ্ডিত হৈ শেষ হয়। এইবিধ হৰিণক জাক বান্ধি চৰি ফুৰা দেখা নাযায়। অৱশ্যে কেবাটাও খটীয়া হৰিণক ওচৰা ওচৰিকৈ একে ঠাইত আপোন মনেৰে চৰি ফুৰা দেখা যায়।

(৪২) মুগৰী পহু (Barking deer or Muntjak)

Order—Artiodactyla. Family—Cervidae.

Species—Muntiacus muntjak.

বৰ্গ—আৰ্টিওডেক্টা। পৰিয়াল—চাৰভিদি।

প্ৰজাতি—মুন্টিয়াকছ, মুন্টজাক।

জকহি (কাৰবি) কাকাব (হিন্দী)

এবিধ সৰু আকাৰৰ হৰিণ গোষ্ঠীৰ প্ৰাণী। গাত গজা নোমবোৰৰ বৰণ বগা চানেকীয়া হয়। শিং ঘোৰা একেবাৰে চুটি হয়। প্ৰত্যেক ডাল শিংৰ আগ ভোখৰ দুই ভাগত ভাগ হয়। সাধাৰণতে এইবিধ হৰিণক গাইগুটীয়া ভাৱে হাবিত চৰি ফুৰা দেখা যায়। মাক পোৱালি লগ হৈ থকা একাধিক প্ৰাণীকো কেতিয়াবা লগ পোৱা হয়। মুগৰী পহুৰে উচ্চাৰণ কৰা শব্দ নিলগৰ পৰা শুনা যায়।

(৪৩) বান্দৰ (Rhesus Macaque)

Order—Primate. Family—Cercopithecidae.

Sub-family—Cercopithecinae.

Species—Macaca mulatta.

বৰ্গ—প্ৰাইমেট। পৰিয়াল—চাৰকোপিথেছিদি।

উপ পৰিয়াল—চাৰকোপিথেছিনি।

প্ৰজাতি—মেকাকা মিউলেট্টা।

বান্দৰ (মিছিং) থেৰ (কাৰবি) মাক্কা (ৰাভা) বান্দৰ (হিন্দী)

অসমৰ প্ৰায় সকলোবোৰ ঠাইতে সাধাৰণ বিধ বান্দৰৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়। নগৰ-চহৰৰ কাষে পাজিৰে থকা সৰু সুৰা হাবি, মঠ মন্দিৰৰ চৌহদ, ডাঠ অৰণ্য ভূমি আদি সকলো-বোৰ ঠাইতে এইবিধ বান্দৰক জাক বান্ধি বাস কৰা দেখা যায়।

(৪৪) অসমীয়া বান্দৰ (Assamese macaque)

Order—Primate. Family—Cercopithecidae.

Sub-Family—Cercopithecinae.

Species—Macaca assamensis.

বৰ্গ—প্ৰাইমেট, পৰিয়াল—চাৰকোপিথেছিদি।

উপপৰিয়াল—চাৰকোপিথেচিনি।

প্ৰজাতি—মেকাকা আচামেঞ্চিচ।

থেৰ' (কাৰবি)

এইবিধ বান্দৰক অসমৰ বনাঞ্চল বিলাকত মাজে সময়ে দেখিবলৈ পোৱা যায়। এইবিধ বান্দৰৰ টিকাত সাধাৰণ বান্দৰৰ দৰে বঙা বৰণীয়া কুটন নাথাকে। পৰ্বত্য অঞ্চল বিলাকত ইয়াৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়।

(৪৫) চুটি নেজীয়া বান্দৰ (Stump tailed Macaque)

Order—Primate. Family—Cercopithecidae.

Sub-family—Cercopithecinae.

Species—Macaca speciosa.

বৰ্গ—প্ৰাইমেট, পৰিয়াল—চাৰকোপিথেছিদি।

উপ পৰিয়াল—চাৰকোপিথেচিনি

প্ৰজাতি—মেকাকা স্পেচিওছা।

এইবিধ বান্দৰৰ নেজডাল একেবাৰেই চুটি হয়। অসম আৰু পূৰ্বাঞ্চলৰ অন্যান্য ৰাজ্য সমূহৰ বনভূমি বিলাকত ইয়াক কেতিয়াবা দেখিবলৈ পোৱা যায়।

(৪৬) গাহৰি নেজীয়া বান্দৰ (Pig tailed Macaque)

Order—Primate. Family—Cercopithecidae.

Sub-family—Cercopithecinae.

Species—Macaca nemestrina.

বৰ্গ—প্ৰাইমেট, পৰিয়াল—চাৰকোপিথেছিদি।

উপ-পৰিয়াল—চাৰকোপিথেচিনি।

প্ৰজাতি—মেকাকা নেমেষ্টিট্ৰা।

এইবিধ বান্দৰ জাতীয় প্ৰাণীৰ নেজডাল গাহৰিৰ নেজৰ নিচিনা হয়। নাগাভূমিৰ পৰ্বতীয়া বনাঞ্চল বিলাকত ইয়াৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়। অসম-নাগাভূমিৰ মাজত অৱস্থিত সীমানুবীয়া বনাঞ্চলতো ইয়াক দেখা পাবলৈ আশা কৰিব পাৰি।

(৪৭) টুপায়া হনুমান (Capped langur)

Order—Primate. Family—Cercopithecidae.

Sub-family—Colobinae.

Species—Presbytis pileatus.

বৰ্গ—প্ৰাইমেট, পৰিয়াল—চাৰকোপিথেছিদি।

উপ-পৰিয়াল—কলোবাইনি।

প্ৰজাতি—প্ৰেছবাইটিছ পাইলিয়েটহ।

বেচম্ বান্দৰ (মিছিং) মিছাং (কাৰবি)

অসমৰ বনাঞ্চল বিলাকত ঠাই বুজি এইবিধ হনুমান বান্দৰ জাক বাকি বাস কৰা দেখা যায়। এইবিধ হনুমান বান্দৰৰ মুখ-মণ্ডলৰ বৰণ ক'লা হয়। গাৰ নোমবোৰ ক'লা চানেকীয়া কৈ মুগা হয়। কেবাটাও উপ-প্ৰজাতি আছে।

(৪৮) সোণোৱালী হনুমান (Golden langur)

Order—Primate. Family—Cercopithecidae.

Sub-Family—Colobinae.

Species—Presbytis geei.

বৰ্গ—প্ৰাইমেট, পৰিয়াল—চাৰকোপিথেছিদি।

উপ-পৰিয়াল—কলোবাইনি।

প্ৰজাতি—প্ৰেছবাইটিছ গীয়াই।

দইএত থেৰ' (কাৰবি)

এবিধ ধূমীয়া চেহাৰাৰ হনুমান বান্দৰ । কামৰূপ, কোকৰাঝাৰ আৰু ধুবুৰী জিলাৰ সীমামূৰীয়া বনাঞ্চল বোৰত স্থানীয় ভাৱে বাস কৰে । গাব নোমবোৰৰ বৰণ বগা হয় আৰু তাত সোণালী বৰণৰ চিকমিকনিয়ে বিৰাজ কৰে ।

(৪৯) লাজুকী বান্দৰ (Slow Loris)

Order—Primate. Family—Lorisidae.

Species—Nycticebus coucang.

বৰ্গ—প্ৰাইমেট । পৰিয়াল—লৰিছিদি ।

প্ৰজাতি—নিষ্টেচিবাই কওকাং ।

এবিধ সৰু আকাৰৰ বান্দৰ গোষ্ঠীৰ বিচিত্ৰ প্ৰাণী । চকু দুটা গোল আৰু গাত উৎপন্ন হোৱা নোমবোৰ কোমল আয়তাকৈ ছাই বৰণীয়া হয় ।

(৫০) হলৌ বান্দৰ (Hoolock or White-browed Gibbon)

Order—Primate. Family—Cercopithecidae.

Sub family—Simiidae.

Species—Hylobates hoolock.

বৰ্গ—প্ৰাইমেট । পৰিয়াল—চৰকোপিথেছিদি ।

উপ-পৰিয়াল—চিমিয়াইদি ।

প্ৰজাতি—হাইলোবেটিছ, হোলক ।

হকাং (আছিক) হইদু (কাৰবি) হলু মাক্কা (বাভা)

চুটি নেজ আৰু দীঘল হাত থকা এবিধ বান্দৰ গোষ্ঠীয় প্ৰাণী । গৰিলা, চিম্পাণী, ওৰাং ওটান, আদি অমানৱ প্ৰাইমেটৰ একমাত্ৰ ভাৰতীয় প্ৰতিনিধি । হাবিত থকা গছ গছনিৰ ডালত জাক বান্ধি বাস কৰে । ৰাতিপুৱা আৰু আবেলি ভাগত দীঘল দীঘল উকি মাৰি নিবৰ হাবি সৰৱ কৰি তোলে । সাধাৰণতে পাছ তেঁং দুখনেৰে মাটিৰ ওপৰত খোজ কাঢ়ি যায় ।

(৫১) শিহু (Porpoise)

Order—Cetacea. Species—Platanista gangetica.

চিহু (বাভা)

এবিধ পানীত বাস কৰা ভূম্যপায়ী জন্তু । ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদ আৰু ইয়াৰ উপনদী বিলাকত আৰু কাছাৰ জিলাৰ নদী উপনদী বিলাকত ইয়াৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয় । সাগৰৰ পানীত বাস কৰা দন্তধাৰী তিমিমাছ, ডলফিন আদি প্ৰাণীৰ লগত ইয়াক তুলনা কৰিব পাৰি ।

—o—

পক্ষী কুলৰ প্ৰাণী সমূহ

BIRDS (Class-Avis)

পক্ষী কুলৰ প্ৰাণী বিলাকক একেডাল সূতাৰে গাঁঠি এতিচ (Avis) নামৰ এটা নিদিষ্ট শ্ৰেণীত (Class) অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে । শাৰীৰিক আৰু চাৰিত্ৰিক গুণাগুণৰ ওপৰত ভাৰসা ৰাখি চৰাই বিলাকক দ্বিতীয় পৰ্যায়ত বিভিন্ন বৰ্গত (Order) ভাগ কৰা হৈছে । তৃতীয় পৰ্যায়ত ইহঁতক গণ (Genus) আৰু প্ৰজাতি (Species) ৰূপত চিনাক্তকৰণ কৰাৰ দিহা কৰা হৈছে । বৈজ্ঞানিক নাম বিলাক পৃথিবীৰ সকলো ভাষা-ভাষী লোকে নিজ নিজ ভাষাত গ্ৰহণ কৰিছে । এই বহুল দৃষ্টিভঙ্গীৰ দ্বাৰা বিবেচনা কৰি চাই অসমৰ ভৌগোলিক চাৰিসীমাৰ অন্তৰ্গত থলুৱা ভাৱে নিগাজীকৈ বাস কৰি থকা কিম্বা অতিথিৰ বেশত অন্যান্য দেশ বিদেশৰ পৰা আহি বহুৰৰ কোনো এটা নিদিষ্ট সময়ত ইয়াত অস্থায়ী ভাৱে থানখিত লোৱা পক্ষী সমূহৰ সামূহিক বা গাইগুটীয়া বৰ্ণনা তলত লিপিবদ্ধ কৰা হৈছে ।

(১) পাতি কাউৰী (Crows) *Corvus Splendens*.

Family—Corvidae. পৰিয়াল—কৰভিদি।

তথা ((ৰাভা) পিয়াক (মিছিং) দোকা (আছিক) ব' আক (কাৰবি)
দেশী কোৱা (হিন্দী)

কাউৰী বা পাতি কাউৰী অসমৰ সৰ্বত্ৰ বাস কৰা দেখিবলৈ
পোৱা যায়। পক্ষী কুলৰ প্ৰাণী বিনাকৰ ভিতৰত কাউৰীক 'ধুঙ'
বুলি কোৱা হয়। সকলো সময়তে ই মানুহৰ সহযোগী পক্ষী
হিচাপে থাকি পেননীয়া খোৱা বস্তু, গেলা পচা মৰা জন্তু আদি
ভক্ষণ কৰি মানৱ জাতিৰ উপকাৰ সাধে।

(২) জোৰা কাউৰী (Jungle Crows) *Corvus macrorhynchus*.

Family—Corvidae. পৰিয়াল—কৰভিদি।

কাকৰ পিয়াক (মিছিং) জঙ্গলী কোৱা (হিন্দী)

পাতি কাউৰীতকৈ আকাৰত ডাঙৰ আৰু বৰণত কেতকেতকৈ
ক'লা হয়। সংখ্যাত পাতিকাউৰীতকৈ কম। দীঘল দীঘল সুৰত
বমলিয়ায়। চাফাই কামত মানুহক সহায় কৰে।

(৩) কাউচা (Roller) *Coracias bengalensis*.

Family—Coraciidae. পৰিয়াল—কৰাহিয়াদি।

দোচাই (আছিক) নীলকণ্ঠ, সৰজক (হিন্দী)

নীল বৰণীয়া পাখি থকা মজলীয়া আকাৰৰ চৰাই। বুকুৰ
ফালে গজা পাখিবোৰৰ বৰণ বগুচীয়া হয়। ওপৰলৈ উৰা মাৰি
পোক পৰুৱা ধৰে আৰু গছৰ ডালত পৰি খায়হি।

(৪) কলা খাঁতী বা কেঁচেকী (Indian Tree pie) *Dendrocitta vagabunda*.

Family—Corvidae. পৰিয়াল—কৰভিদি।

মহা-গট মটা (হিন্দী)

এবিধ দীঘল নেজীয়া আৰু মুগা বৰণীয়া চৰাই, গাৰ দুয়ো-
ফালে বগা পাখিৰ চিন দীঘলীয়াকৈ বৈ পৰে। যোৱা পাতি বা

কেবাটাও চৰাই ওচৰা-ওচৰিকৈ গছৰ ডালত পৰি উৰা উৰি কৰি
ফুৰে। এক প্ৰকাৰৰ কে' কে' শব্দ উচ্চাৰণ কৰে।

(৫) দহিকতৰা (Magpie Robin) *Copsychus saularis*.

Family—Turnidae. পৰিয়াল—টাৰনিদি।

টৌ মাজি (ৰাভা) ডৈয়ৰা, ডইয়া (হিন্দী)

সক আকাৰৰ বিতোপন চৰাই। মতা চৰাইৰ বৰণত ক'লা
আৰু বগা বৰণৰ সংমিশ্ৰণ আছে। মাইকী জনীৰ পাখিবোৰ
মুগা চানেকীয়া হয়। কীট পতঙ্গ ভক্ষণ কৰি জীৱন ধাৰণ কৰে।
নানা প্ৰকাৰৰ সুরলা সঙ্গীত গায়।

(৬) শ্যামা, মেগপাই (Magpai) *Kittacincta malabarica*.

Family—Turdidae. পৰিয়াল—টাৰনিদি।

শ্যামা (হিন্দী)

এবিধ নেজ দীঘল মজলীয়া আকাৰৰ চৰাই। হাবিৰ মাজত
থকা গছৰ ডালে পাতে বগাই ফুৰে। পাখিৰ বৰণ ক'লা চানে-
কীয়াকৈ বগা হয়। নেজ ডালত দীঘল পতীয়া বগা দাগ থাকে।

(৭) ঘৰ শালিকা (House Myna) *Acridotheres tristis*

Family—Sturnidae. পৰিয়াল—স্তাৰনিদি।

চিকক (ৰাভা) আলুকি (মিছিং) ব' ছাক (কাৰবি) দেচী মৈনা
(হিন্দী)

ঘৰৰ ছালেবেৰ বাহ সাজি কণী পৰা আৰু তাতে পোৱালী
জগাই ডাঙৰ দীঘল কৰা এবিধ স্তাৰিঙ কৈদৰ বনৰীয়া চৰাই।
বৰণত বগুচুৱা আৰু মূৰৰ ফালে ক'লা চানেকীয়া হয়। ঠোঁট
হালধীয়া হয়। ঠেং দুখনৰ বৰণো হালধীয়া হয়। ঠিক সেই-
দৰে চকুৰ চাৰিওফালে এচটা হালধীয়া দাগ থাকে। মাইকীজনী
মতাটোতকৈ আকাৰত সৰু হয়। নানা ধৰণৰ মাত উচ্চাৰণ
কৰে।

(৮) চুটিয়া শালিকা (Jungle Myna) *Aethiospar fuscus*.
Family—Sturnidae. পৰিয়াল—স্টাৰনিডি।
জঙ্গলী মৈনা (হিন্দী)

ঘৰ শালিকাৰ নিচিনা আন এবিধ বনগীয়া চৰাই। কেতিয়াবা ঘৰ শালিকাৰ সৈতে একেলগে একে ঠাইতে চৰি ফুৰা দেখিবলৈ পোৱা যায়। এইবিধ শালিকাই ডাটো চৰাইৰ দৰে দুই এষাৰ মাত কাঢ়িবলৈ শিকে।

(৯) বা-শালিকা (Bank Myna) *Acridotheres ginginianus*.
Family—Sturnidae. পৰিয়াল—স্টাৰনিডি।
গংগা মৈনা, ববাদ মৈনা (হিন্দী)

আন এবিধ শালিকা গোষ্ঠীৰ বনগীয়া চৰাই। নদীৰ থিয় গড়াত গাঁও খান্দি বাহ সাজে আৰু তাতে কণী পাৰি পোৱালী জগায়।

(১০) কাঠ-শালিকা (Grey-headed-Myna) *Sturnia malabarica*
Family—Sturnidae. পৰিয়াল—স্টাৰনিডি।
পৰাই (হিন্দী)

এবিধ ছাই বৰণীয়া শালিকী চৰাই। মুকলিমূৰীয়া হাবিত থকা গছত পৰি থকা দেখিবলৈ পোৱা যায়। গছৰ ধোন্দত বাহ সাজি কণী পাৰে আৰু তাতে পোৱালি জগায়।

(১১) মইনা (Hill Myna) *Gracula religiosa*
Family—Graculidae. পৰিয়াল—গ্ৰেকুলিডি।
ময়না (বাভা) পাহাড়ী মৈনা (হিন্দী)

এবিধ হাবিত বাস কৰা শালিকা গোষ্ঠীৰ চৰাই। ঠোঁট আৰু ঠেং দুখনৰ বৰণ হালধীয়া হয়। মূৰৰ ওপৰত এচটা হালধীয়া বৰণৰ পট্টি থাকে। এইবিধ চৰায়ে মানুহক অনুসৰণ কৰি দুই এষাৰ কথা কব পাৰে। সেইবাবে ইয়াক সজাত ভৰাই মৰমেৰে লাজন পালন কৰি ৰাখিবলৈ মানুহে ভাল পায়।

(১২) কাণকুৰিকা (Pied Myna) *Sturnus contra*.
Family—Sturnidae. পৰিয়াল—স্টাৰনিডি।
আলুকি (মিছিং) অৱলক মৈনা (হিন্দী)

এবিধ পাতল চানেকীয়া বহুনা গোষ্ঠীৰ পক্ষী। ইয়াৰ পেটত, দাঁতিত আৰু কাণৰ ওচৰত বগা বৰণীয়া পাখিৰ উৎপত্তি হয়। দেহৰ বাকী অংশত উৎপন্ন হোৱা পাখিবোৰৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়া হয়। আলি বাটত আৰু মানুহৰ বাৰীত বাট-পতঙ্গ বিচাৰি চৰি ফুৰে।

(১৩) সখিৰুতী বা পাটমাদৈ (Golden Oriole) *Oriolus oriolus*.
Family—Oriolidae. পৰিয়াল—অৰিওলিডি।
পীতক (হিন্দী)

এবিধ হালধীয়া বৰণৰ বিতোপন চৰাই। কেতিয়াবা গাইওলীয়া ভাৱে আৰু কোনো কোনো ক্ষেত্ৰত দুই তিনিটা চৰাই ওচৰা ওচৰিকৈ থকা গছৰ ডালত ইফাল সিফাল কৰি থকা দেখা যায়। “সখী ও সখি ও” বুলি মতা অৰ্থ পূৰ্ণ শব্দ উচ্চাৰণ কৰে বুলি আমাৰ মানুহে ধাৰণা কৰে।

(১৪) ফেঁচু (Drongo or King Crow) *Dicrurus macrocercus*
Family—Dicruridae. পৰিয়াল—ডাইক্ৰুৰিডি।
ব'ইংচাম (কাৰবি) ডুজঙ্গা, কৌত'ৰাল, কলক লাচী (হিন্দী)

ক'লা বৰণীয়া এবিধ নেজদীঘল চৰাই। নেজৰ আগভাগ দুডলীয়াকৈ বিভক্ত হয়। আকাশলৈ উৰি উৰি কীট-পতঙ্গবোৰ ধৰি ধৰি খায়। আমাৰ মানুহে এইবিধ চৰাইক পক্ষীৰ বজা বুলি কয়। ইয়াৰ ফেচু-চু ফেচু-চু শব্দ প্ৰায়েই শুনিবলৈ পোৱা যায়।

(১৫) ভীমৰাজ (Racket-tailed drongo) *Dicrurus paradiseus*
Family—Dicruridae. পৰিয়াল—ডাইক্ৰুৰিডি।
ভেংবাজ (বাভা) ব'জক (কাৰবি) ভীমৰাজ (হিন্দী)

হাবিত বাস কৰা এবিধ ক্ষেত্ৰ জাতীয় দীঘল নেজী চৰাই। বৰণত ক্ষেত্ৰৰ দৰে ক'লা হয়। নেজৰ কিনাৰৰ দুডাল পাখি অতিপাত দীঘল হৈ হাকোটাৰ ৰূপ ধারণ কৰে।

(১৬) বুলবুলি, ফেচলুকা (Red Vented Bulbul) *Molpastes cafer*
Family—Pychonotidae. পৰিয়াল—পিকনোটিডি।

পায়প্ৰক (বাডা) ব'চেৰক (কাৰবি) বুলবুল (হিন্দী)

এবিধ ক'লা বৰণীয়া সৰু চৰাই। পেটৰ তলৰ ফালে নেজৰ গুৰিত অলপ বঙা পাখি থাকে। য'তে ত'তে দেখিবলৈ পোৱা যায়। কীট পতঙ্গ আৰু গছত লাগি থকা ফলমূল খাই জীৱন ধারণ কৰে।

বুল বুল বা ফেচলুকা চৰাইৰ কেবাটাও জাত আছে। দ্বিতীয় বিধৰ গালত এচটা বগা পাখিৰ দাগ থাকে। এই বিধ বুলবুলক বগা গালৰ বুলবুল (White checked Bulbul.—*Molpastes leucogenys*) বুলি কোৱা হয়। তৃতীয় বিধৰ গালত বঙা দাগ থাকে। সেইবিধ বুলবুলক বঙা ডাঙি থকা বুলবুল (Red Whiskered Bulbul—*Otocompsa jocasa*) বোলে।

(১৭) বালি মাহী, টিপচি, খঞ্জন (Wagtail) *Motacilla cinerea*
Family—Motacillidae. পৰিয়াল—মোটেচিলিডি।

কালং ছিঙ্গই (কাৰবি) খঞ্জন (হিন্দী)

এবিধ সৰু আকাৰৰ মৰম লগা চৰাই। খৰালিমহীয়া গাইঙলীয়াৰূপে কিম্বা ওচৰা ওচৰিকৈ মাটিত নৌবা দৌৰি কৰি ঘূৰি ফুৰা অৱস্থাত কেইবাটাও চৰাই দেখিবলৈ পোৱা যায়। ইয়াৰ দুটা জাত আছে। দুয়ো বিধৰ ক্ষেত্ৰত মতা চৰাইৰ আকাৰ মাইকী জনীতকৈ ডাঙৰ হয়। বৰণত ওপৰ ভাগ ক'লা আৰু তলপেট বগা হয়। এবিধৰ ক্ষেত্ৰত মাটীকী চৰাই জনীৰ তলপেট হালধীয়া হয়। কীট পতঙ্গ খাই জীৱন ধারণ কৰে।

(১৮) টোকোৰা চৰাই (Weaver bird) *Ploceus philippinus*.
Family—Ploceidae. পৰিয়াল—প্লোচিডি।

বাণ্ডয়াই (বাডা) বামনি ব্যা (হিন্দী)

সৰু আকাৰৰ এবিধ বিচিত্ৰ চৰাই। ধেমৰ শনি, ঘাঁহ-পাত আদি সংগ্ৰহ কৰি আনি অতি পৰিপাটীকৈ বাহ সাজিব জানে। বাহটো দীঘলীয়া চুঙাৰ নিচিনাকৈ গছৰ ডালত ওলমি থাকে। তাৰ ভিতৰত বাহৰ তলৰ অংশত এটা আহল বহলকৈ কোঠা বনাই লোৱা হয়। মাইকী জনীয়ে তাতে কণী পাৰি পোৱালি জগায়।

(১৯) ঘৰ চিৰিকা বা ঘনচিৰিকা (House Sparrow) *Passer domesticus*
Family—Fringillidae. পৰিয়াল—ফ্ৰিঞ্জিলিডি।

চকিয়া (বাডা) পাক, চুকং (মিছিং) দোচক (আছিক) ব'চেত (কাৰবি) গৌৰহা (হিন্দী)

মানুহৰ ঘৰৰ ভিতৰৰ সুবিধা জনক ঠাইত বাহ সাজি থাকিবলৈ লোৱা এবিধ সৰু আকাৰৰ ফজলা বৰণীয়া চৰাই। এক প্ৰকাৰৰ 'চি' 'চি' শব্দ উচ্চাৰণ কৰি কোনো কোনো ঘৰৰ পৰিবেশ নষ্ট কৰি এইবিধ চৰায়ে কেতিয়াবা অতীত কৰি তোলে। ধান, মাহ আদি শস্য বুটলি বুটলি খায়। কেতিয়াবা একে ঠাইতে বহুতা চৰাইৰ সমাবেশ বটে।

(২০) টুনি (Munia) *Uroloncha striata*, *Uroloncha punctulata*, *Amandava amandava*.
Family—Fringillidae.

পৰিয়াল—ফ্ৰিঞ্জিলিডি।

টো-ফ্ৰে (বাডা) টাচাং (মিছিং) মুনীয়া (হিন্দী)

ঘৰ চিৰিকাৰ নিচিনা কিছুমান সৰু আকাৰৰ চৰাই জাকে জাকে উৰি আহি কেতিয়াবা ধাননি পথাৰত আৰু কেতিয়াবা উড়ালৰ ভিতৰত সোমাই ধানবোৰ কুটি কুটি খোৱা দেখিবলৈ পোৱা যায়। এই

বিলাক চৰাইৰ কেবাটাও জাত আছে। এবিধ ক'লা চানেকীয়া আৰু আন দুবিধ ফুটুকা ফুটুকী বঙচীয়া আৰু কজলা হয়। কোনো কোনো মানুহে সজাত চৰাই ৰাখি এই বিচিত্ৰ বৰণৰ চৰাই বিলাকক মৰমেৰে পালন কৰে।

(২১) তেলটুপি বা চাতক (Swallows) *Hirundo smithii*.

Hirundo rustica.

Family—Hirundinidae.

পৰিয়াল—হিৰুণ্ডিনিডি।

মাণ্ডোক, অবাবিল (হিন্দী)

সৰু আকাৰৰ অতি বেগত উৰি ফুৰা দুবিধ অতিখি চৰাই। প্ৰথম বিধৰ নেজৰ দুয়ো কাষত উৎপত্তি হোৱা দুডাল দীঘল নেজ থাকে। ইয়াৰ বুকু ভাগৰ বৰণ বগা হয় আৰু শৰীৰৰ বাকী অংশই ক'লা চানেকীয়া ৰূপ ধাৰণ কৰে। দ্বিতীয় বিধৰ নেজ দুডলীয়া হয় আৰু পাখি দুখনৰ আগ ভাগ কেচিয়াকেচিকৈ নেজৰ উপৰি ভাগত লাগি থাকে। শৰৎ ঋতুত দুয়োবিধ পক্ষী আমাৰ ইয়ালৈ আহে আৰু জাক বাজি উৰা উৰি কৰি পোক গৰুখা ধৰি ধৰি খায়। ইলেকট্ৰিক আৰু টেলিফোনৰ তাঁৰত জাকে জাকে বহি থকা দেখা যায়। বসন্ত কাল আগমনৰ অন্তত সিহঁতে প্ৰত্যাগমন কৰি অন্তৰ্ধান হয়।

(২২) ভৰদ্বাজ (Sky-lark) *Alauda gulgula*.

Family—Alaudidae.

পৰিয়াল—এলাউদিদি।

ভৰতপক্ষী (হিন্দী)

এবিধ ঘৰচিৰিকাৰ সমান সৰু আকাৰৰ মৃগা বৰণীয়া চৰাই। নদী বিলৰ কাষে পাজৰে থকা বালিগ্ৰহীয়া ঠাইৰ খেৰণি বোৰত দেখা যায়। কেতিয়াবা গাইগুটীয়া ভাৱে আৰু কোনো কোনো

সময়ত জাক বাজি উৰা উৰি কৰি থকা অৱস্থাত দেখিবলৈ পোৱা যায়। বহুত ওপৰলৈ উৰা মাৰি গৈ গৈ কীট পতঙ্গ ধৰি ধৰি খায়। ইয়াৰ গুৱলা মাত শুনিবলৈ ভাল।

(২৩) বাট্টোটোকা বা কাঠখোলা বা কাঠবোকা (Wood Peckers) Family—Picidae.

পৰিয়াল—পিছিডি।

তন্দেলেংকা (বাডা) ব'লেং (কাৰবি) কাঠক্ষোৰা (হিন্দী)

অসমত দুবিধ বাট্টোটোকা চৰাই খলুৱা ভাৱে বাস কৰা দেখিবলৈ পোৱা যায়। সিহঁত দুবিধক ক্ৰমে সোণালী বুকুৰা বাট্টোটোকা (Gold-fronted Wood-Pecker), (*Brachypterus bengalensis*) আৰু হালধীয়া বুকুৰা বাট্টোটোকা (Yellow fronted Wood-Pecker), (*Dryobates mahrattensis*) নামেৰে অভিহিত কৰা হয়। প্ৰথম বিধৰ গাত ক'লা আৰু বঙা বৰণীয়া পাখিয়ে প্ৰাধান্য লাভ কৰে। দ্বিতীয় বিধৰ পাখিবোৰ ফুটুকা ফুটুকী ভাৱে কজলা হয়। দুয়োবিধে গা গছ বা ডালৰ সুবিধা জনক ঠাইত ঠোটেৰে খুটিয়াই খুটিয়াই গাঁত খান্ধে। তাৰ ভিতৰতে বাহ তৈয়াৰ কৰি মাইকী জনীয়ে কণী পাবে আৰু উমনি লৈ সময়ত পোৱালি জগায়।

(২৪) হেতুলুকা (Barbet or Copper-Smith)

Xantholaema haemacephala.

Family—Meropidae. পৰিয়াল—মেৰোপিদি।

ছোটা বসন্যা (হিন্দী)

গছৰ ওপৰত বাস কৰা এবিধ সৰু আকাৰৰ ডোতোকা চৰাই। বৰণত কল্পপতীয়া হয়। বুকুত আৰু মূৰৰ উপৰি ভাগত বঙা পাখিৰ প্ৰাদুৰ্ভাৱ হয়। কেতিয়াবা গাইগুটীয়া ভাৱে আৰু সময় সুবিধা বুজি ডাটৌ, মইনা আদিৰ সৈতে মিহলি হৈ গছৰ

ডালত বহে। নেবানেপেবাকৈ একেলৈঠাৰিয়ে উচ্চাৰণ কৰা কুটুলুক কুটুলুক মাতে ঢেকীৰ শব্দক অনুসৰণ কৰা যেন লাগে।

(২৫) মৌপিয়া (Purple Sunbird) *Cinnyris asiaticus*.
Family—Nectariniidae. পৰিয়াল—নেকটাৰিনিয়াইদি।

এবিধ নিচেই সৰু চৰাই। মাইকীজনীৰ গাত মৃগা বৰণীয়া পাখিৰ উৎপত্তি হয়। ফুলনিৰ মাজত গছে পাতে বগাই মৌৰস চুহি ফুৰে। প্ৰণয় ঋতুত মতাটোৱে চক্লেট বৰ পাখি পিন্ধে।

(২৬) পাতসিয়া (Tailor Bird) *Orthotomus sutorius patia*.
Family—Sylviidae. পৰিয়াল—চিল্ডিয়াইদি।

নিচেই সৰু আকাৰৰ চঞ্চল প্ৰকৃতিৰ চৰাই। পোক পকাৰ বিচাৰি জোপোহা গছৰ ডালে পাতে বগাই ফুৰে। নেজডাল জোকাৰি থাকে। গছৰ পাত এখিলাৰ ভিতৰৰ ফালে ঘাঁহ বন লগ লগাই বাহ সাজে। তাতে মাইকীজনীয়ে কণী পাৰি পোৱালি জগায়।

(২৭) হাবলাৰ (Indian Wren Warbler) *Prinia inornata*
Family—Sylviidae. পৰিয়াল—চিল্ডিয়াইদি।

এবিধ সৰু আকাৰৰ মৃগা বৰণীয়া চৰাই। খেতি পথাৰৰ আশে পাশে থকা পাতলীয়া হাবি বননিত এইবিধ চৰাইক গাইগুটীয়া ভাৱে থকা দেখা যায়। দীঘলীয়া সুৰত উচ্চাৰণ কৰা ইয়াৰ মাত মাজে সময়ে অলপ লক্ষ কৰিলে শুনিব পাৰি।

(২৮) কুটুলুকা চৰাই (Shrike) *Lanius excubitor*.
Family—Laniidae. পৰিয়াল—লেনিয়াইদি।

এবিধ ক'লা বৰণীয়া অলপ ফুটুকা-ফুটুকী চৰাই। মজলীয়া আকাৰৰ গছ বা জোপোহাৰ ডালে পাতে বগাই সময় অতিবাহিত কৰে। কেবাটাও চৰাইৰ সমাবেশ কেতিয়াবা অকস্মাতে দেখিবলৈ পোৱা যায়। উৎপত্তি তেনেই কম। এক প্ৰকাৰৰ পিতৃ পিতৃ

শব্দ উচ্চাৰণ কৰে। কেবাটাও জাত আছে।

(২৯) ভদৰ কলী (Scarlet Minivet) *Pericrocotus speciosus*
Family—Campephagidae. পৰিয়াল—কেম্পেফেজিদি।

হাৰিত বাস কৰা এবিধ ধুনীয়া চৰাই। ইয়াৰ বুকখন, তলপেট আৰু নেজডাল বঙা হয়। পিঠিৰ পৰা আৰম্ভ কৰি মূৰৰ ওপৰ ভাগ আৰু ডিঙিৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়া হয়। পোক, পৰুৱা, কীট পতঙ্গ আদি ভক্ষণ কৰি জীৱন ধাৰণ কৰে।

(৩০) কুলি (Koel) *Eudynamis scolopaceus*.
Family—Cuculidae. পৰিয়াল—কুকুলিডি।
কয়েল (হিন্দী)

কুলি চৰাইৰ সুৰলা মাত সকলোৱে আদৰণীয়। খৰালি মহীয়া এইবিধ চৰাইৰ মাত শুনিবলৈ পোৱা নাযায়। বসন্ত কাল অহাৰ লগে লগে ই কুউ কুউ শব্দ উচ্চাৰণ কৰি উৰা উৰি কৰি ফুৰে আৰু গছৰ ডালত পৰিও মাতে। গভীৰ নিশাও কেতিয়াবা ইয়াৰ মাত শুনা যায়। কাউৰীৰ বাহত কণী পাৰি ই পোৱালি জগায়।

(৩১) কেতেকী (Cuckoo) *Cuculus Hierococcyx varius*.
Family—Cuculidae. পৰিয়াল—কুকুলিডি।
দাঙাল ফাগং (বাডা) ৰ তাইজাক (কাৰবি)

এবিধ মৃগা বৰণীয়াকৈ সামান্য ভাৱে বুকু বগা চৰাই। জাবকালি এইবিধ চৰাইৰ কোনো মাত শুনিবলৈ পোৱা নাযায়। বসন্ত কাল আহি পোৱাৰ লগে লগে কেতেকী চৰাইৰ সুৰলা মাত শুনিবলৈ পোৱা যায়। 'মই কেতেকী' 'মই কেতেকী' বুলি মতা যেন শুনি।

(৩২) মৌ-খোৱা (Bee-Eater) *Merops orientalis*.
Family—Muscicapidae. পৰিয়াল—মাস্কিক্যেপিদি।

দীঘল নেজীয়া সেউজীয়া বৰণৰ চৰাই। সাধাৰণতে টেলিগ্ৰাফ বা টেলিফোনৰ তাঁৰৰ ওপৰত পৰি থকা দেখা যায়। মাজে মাজে শূইনলৈ উৰা মাৰি মাৰি কীট-পতঙ্গ ধৰে আৰু পুনৰ গছৰ ডালত বা টেলিগ্ৰাফ তাঁৰৰ ওপৰত বহি খায়হি। ইয়াৰ আৰু এটা জাত আছে। এই দ্বিতীয় বিধ পক্ষীৰ মূৰৰ পাখিৰ বৰণ বগা হয়।

(৩৩) মাছবোকা (Kingfisher) *Alcedo atthis*.

Family—Alcedinidae. পৰিয়াল—এল্‌ছিদিনিদি।

মাছৰেংকা, ব'ছ আৰহি (কাৰবি) কিলকিলা, মৌৰ'ক (হিন্দী)

নীল বৰণীয়া পাখি থকা এবিধ মাছ ধৰা চৰাই। বুকুত গজা পাখিবোৰৰ বৰণ বগুচুৱা হয়। ঠোঁটটো ডাঙৰ আৰু নেজ ডালে চুটি আকাৰ ধাৰণ কৰে। পানীৰ ওপৰত ওলমি থকা গছৰ ডালত বহি মাছ জোপ লৈ থাকে। অল্প সময় এইদৰে থাকি আকাশলৈ উৰা মাৰে আৰু পানীৰ উপৰি ভাগৰ কোনোবা এঠাইত একেৰাহে পাখি মাৰি পানীৰ উপৰি ভাগত কমাই ফুৰা মাছ ধৰিবলৈ পানীত ডুব মাৰে। দীঘল ঠোঁট ডালৰে মাছ এটা ধৰি নৈ গছৰ ডালত পৰি খায়গৈ।

(৩৪) কজলা বৰণীয়া মাছবোকা (Pied King fisher)

Ceryle rudis.

Family—Alcedenidae. পৰিয়াল—এল্‌ছিদিনিদি

মাছৰেংকা লৰুক (কাৰবি) কোৰয়ল কিলকিলা, কেবন (হিন্দী)

আমাৰ অসমত বাস কৰা দ্বিতীয় বিধ মাছবোকা চৰাইৰ গাত উৎপন্ন হোৱা পাখিবোৰৰ বৰণ ফুটুকা-ফুটুকীকৈ কজলা হয়। সেইবাবে ইয়াক কজলা বৰণীয়া মাছবোকা (Pied Kingfisher) বুলি ক'ব পাৰি। গাৰ পাখীত ফুটুকা-ফুটুকী বৰণে বিৰাজ কৰাৰ বাবে চৰাইটো দেখিবলৈ মৰমলগাকৈ ধুনীয়া হয়। এইবিধ চঞ্চল প্ৰকৃতিৰ মাছবোকা চৰায়েও প্ৰথম বিধৰ মাতৃীয় চাৰিত্ৰিক

গুণাবলী প্ৰদৰ্শন কৰা দেখা যায়।

(৩৫) গোবৰ খুচৰা, ফণিকতৰা (Hoopoe) *Upupa epops*

Family—Upupidae.

পৰিয়াল—উপপিদি।

শ্ৰেণী (হিন্দী)

মূৰত কিৰিটি পিন্ধা এবিধ কজলা বৰণীয়া বিতোপন চৰাই। গোবৰ জাবৰ আদি খুচৰি খুচৰি মাটিত পৰি আহাৰ বিচাৰি ফুৰে। কীট-পতঙ্গ আদি ধৰি ধৰি খায়। খোৱা বস্তু খুচৰি উলিওৱাৰ সময়ত ই মূৰৰ কিৰিটি বিৰাজ কৰা বিতোপন পাখিখিনি মাজে মাজে জপাই লয়। মাটিৰ ওপৰত পৰি থকা চৰাইটোৱে বিপদৰ অল্প ইঙ্গিত পালেই উৰা মাৰি তুৰন্তে নিলগলৈ গুচি যায়গৈ।

(৩৬) ধনেশ বা পাঁকৈচোঁৰা (Hornbill) *Tockus birastris*

Family—Bucerotidae. পৰিয়াল—বুচাৰ'টিদি

টেক টেকীয়া (ৰাজ্য) ব'ত্ৰোং (কাৰবি)

এবিধ প্ৰকাণ্ড ঠোঁটীয়া বিচিহ্ন চৰাই। ওপৰ ঠোঁটৰ ওপৰত নাওখনৰ দৰে এচটা চেপেটা কিৰিটি থাকে। গভীৰ অৰণ্যভূমিত থকা গছৰ ডালত কেৱাটাও লগ লাগি পৰি থাকে আৰু উৰা উৰি কৰি ফুৰে। উৰি ফুৰা চৰাইটোৰ পাখিবোৰ একপ্ৰকাৰ হো হো শব্দ হয়। গছৰ ধোন্দত বাহ লয়। মাইকীজনীয়ে ধোন্দৰ ভিতৰতে কণী পাৰি পোৱালি জগায়। তাই ধোন্দত কণী পাখিবলৈ সোমাই পৰাৰ পাছত মতা চৰাইটোৱে বোকাৰে লিপি ধোন্দৰ মুখখন বন্ধ কৰি দিয়ে।

(৩৭) দিনকণা (Indian Night jar) *Caprimulgus asiaticus*.

Family—Caprimulgidae. পৰিয়াল—কেপ্ৰিমুলগিদি

ব'উত তৰুৰ (কাৰবি)

ৰাতি চৰি ফুৰা এবিধ মূগা বৰণীয়া চৰাই। আন্ধাৰত চকু কেইটা নিলগৰ পৰা জিলিকি থাকে। মানুহ বা অন্যান্য শব্দ

জাতীয় প্রাণী কাম চাপি অহাৰ উমান পালে লাহেকৈ উৰা মাৰি
নিৰ্গমনে ওচি যায়গৈ । ই এক প্ৰকাৰৰ চুক, চুক, শব্দ উচ্চাৰণ
কৰে ।

(৩৮) বতাহী (Swift) *Micropus affinis*.

Family—*Micropodidae*. পৰিয়াল—মাইক্ৰোপডিদি ।

ব' ইংছ (কাৰবি)

এবিধ সৰু আকাৰৰ খলুৱা চৰাই । পাখিৰ বৰণ মুগা
চানেকীয়া হয় । পাখিৰ ডেউকা দুখন ওপৰা ওপৰিকৈ থাকে ।
অতি বেগত উৰিব পাৰে । প্ৰাচীন মঠ-মন্দিৰ, কাৰেং আদিত
বাহ লয় । ওপৰলৈ উৰা মাৰি মাৰি কীট পতঙ্গ ধৰি খায় ।

(৩৯) ভূত (Great Horned Owl) *Bubo bubo*.

Family—*Strigidae*. পৰিয়াল—ষ্ট্ৰিজিদি ।

তৰাংগদা হেদেগুদু (ৰাভা) ব' দুদু (কাৰবি) ঘুগঘু (হিন্দী)

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ ফেঁচা গোষ্ঠীৰ চৰাই । আমাৰ মানুহ
তাক হদু-বুলি কয় । গভীৰ নিশা 'হদু-গুহু' 'হদু গুহু' শব্দ
দীঘলীয়া দীঘলীয়াকৈ উচ্চাৰণ কৰে । কীট-পতঙ্গ, কেঁচু-কুমট,
নাইপিয়া-জৈতি আদি খাই জীৱন ধাৰণ কৰে ।

(৪০) লক্ষী ফেঁচা (Barn Owl) *Tyto alba*.

Family—*Strigidae*. পৰিয়াল—ষ্ট্ৰিজিদি ।

অৱবাহকা ঘুগঘু উল্ল (হিন্দী) ।

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ ফেঁচা জাতীয় চৰাই । পথালিকৈ
সজোৱা গোল গোল চকু দুটাৰে ই চাৰিও ফালে ঘূৰি পকি চাব
পাৰে । ধানৰ ভড়ালত বা মানুহৰ ঘৰৰ চিলিঙৰ ওপৰত বাহ
লয় । সাপ, বেং, নিগনি আদি খোৱাৰ অভ্যাস থকাৰ বাবে এই
বিধ ফেঁচাক মানুহে লক্ষী ফেঁচা বুলি কয় ।

(৪১) ফেঁচা (Spotted Owlet) *Athene brama*.

Family—*Strigidae*. পৰিয়াল—ষ্ট্ৰিজিদি ।

তুৰাউ, তকুৰাউ (ৰাভা) ব' ইংছ (কাৰবি) উল্ল (হিন্দী)

নিচেই সৰু আকাৰৰ ফেঁচা জাতীয় চৰাই । গধূলি পৰত
য'তে ত'তে দেখিবলৈ পোৱা যায় । সময় বুজি নানা বিধৰ মাত
মাত । কেতিয়াবা কুক, কুক কৰি দীঘলীয়া সুৰ ধৰে । কেতি-
য়াবা উকলি দিয়াৰ শব্দ উচ্চাৰণ কৰে ।

(৪২) ডাঙৰ ভাটৌ (Large Indian Parakeet) *Psittacula*

eupatria begalensis.

Family—*Psittacidae*. পৰিয়াল—হিটাছিদি ।

বাটৌ (ৰাভা) পেৰে (মিছিং) দো-ছিক (আছিক) তোতা (হিন্দী)

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ ভাটৌ গোষ্ঠীৰ চৰাই । গাত উৎপন্ন
হোৱা পাখিবোৰৰ বৰণ সেউজীয়া হয় । ডিঙিত থকা বঙা বৰণীয়া
আঁচ ডাল মালাৰ নিচিনা দেখি । তেঁটিৰ বৰণ বঙা হয় ।
বনাঞ্চলৰ ওখ ওখ গছৰ ওপৰত ধোন্দ তৈয়াৰ কৰি বাহ লয় আৰু
তাতে কণী পাৰি পোৱালি জগায় ।

(৪৩) গালপোৰা ভাটৌ (Blossom-headed Parakeet)

Psittacula cyanocephala.

Family—*Psittacidae*. পৰিয়াল—হিটাছিদি ।

বাটৌ (ৰাভা) তোতা (হিন্দী)

ডিঙিত সোণালী বৰণৰ মালাৰ নিচিনা দাগ থকা আন
এবিধ ভাটৌ গোষ্ঠীৰ পক্ষী । জাক পাতি বনাঞ্চলত পৰিভ্ৰমণ
কৰে । কেতিয়াবা কেতিয়াবা একোটা জাকত বহুতো চৰাইৰ
সমাবেশ পৰিলক্ষিত হয় ।

(৪৪) গল-মণিকা ভাটৌ (Rose-Ringed Parakeet)

Family—*Psittacidae*. পৰিয়াল—হিটাছিদি । বাটৌ (ৰাভা)

অসমৰ বনাঞ্চলত সাধাৰণতে বাস কৰা তৃতীয় বিধ ভাটৌ গোষ্ঠীৰ পক্ষী। কোনো কোনো বনভূমিত বহু সংখ্যক চৰাই জাক বাকি উৰি ফুৰা দেখিবলৈ পোৱা যায়।

(৪১) টি'য়া ভাটৌ (Lorikeet) *Coryllis vernalis*.

Family—Psittacidae. পৰিয়াল—পিটাহিদি।

টিউয়া (বাডা)

এবিধ সৰু আকাৰৰ ভাটৌ। সাধাৰণতে ডীঠ হাবিত বাস কৰে। নানা ধৰণৰ গছৰ ফল-মূল উচ্চণ কৰি জীৱন ধাৰণ কৰে। উপযুক্ত খাদ্যৰ অনুসন্ধানত স্থানীয় ভাৱে পৰিভ্ৰমণ কৰে।

(৪৬) টাপলিকা (Jungle Babbler) *Turdoides somervillei*

Family—Timaliidae. Sub-family—Pellornicinae.

পৰিয়াল—টিমালিয়াইদি। উপ-পৰিয়াল—পেল্লৰনচিনি।

এবিধ জাক বাকি বাকি মাটি খুচৰি ফুৰা মুগা বৰণীয়া চৰাই। বহুত সংখ্যক লগলাগি ফুৰাৰ বাবে এইবিধ চৰাইক "সাতভনী"ৰ আখ্যা দিয়া হয়। গছৰ তলসৰা পাতবোৰ ঠোঁটেৰে ইফাল সিফাল কৰি পোক পৰুৱা বিচাৰি উলিয়ায়।

(৪৭) সৰু টাপলিকা বা হ'য়কলা (Common Babbler)

Argya caudata

Family—Timaliidae. Sub-family—Pellornicinae

পৰিয়াল—টিমালিয়াইদি। উপ-পৰিয়াল—পেল্লৰনচিনি।

আন এবিধ অলপ সৰু আকাৰৰ মুগা বৰণীয়া টাপলিকা চৰাই। এইবিধৰ বুকু আৰু পেটৰ তলৰ ফালে উৎপন্ন হোৱা পাখিবোৰৰ বৰণ অলপ শেঁতাকৈ বগা হয়।

(৪৮) নীলা চৰাই (Blue Rock Thrush) *Monticola*

solitaria.

Family—Timaliidae. পৰিয়াল—টিমালিয়াইদি।

হাবিৰ মাজত থকা ঝৰণা বা নিজৰাৰ পাৰত এইবিধ চৰাইৰ দুই এটাক কেতিয়াবা অকস্মাতে দেখিবলৈ পোৱা যায়। গাতপজা পাখিৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়াকৈ নীল বৰণীয়া হয়। মানুহৰ গম পালে লাহেকৈ উৰি গৈ হাবিত প্ৰৱেশ কৰে।

(৪৯) কপৌ চৰাই (Dove)

Family—Columbidae.

পৰিয়াল—কলোমবিদি।

তুখুৰ (বাডা) ব'খুং (কাৰবি) পেকি (মিছিং) কবুতৰ (হিন্দী)

অসমত কেবাবিধৰো কপৌ চৰাই বাজ কৰা দেখা যায়। তাৰে এবিধক ফুটুকী কপৌ (Spotted Dove—*Streptopelia chinensis*) দ্বিতীয় বিধক হাকৰা কপৌ (Ring Dove—*Streptopelia decaocto*) আৰু তৃতীয় বিধক ৰঙা কপৌ (Red turtle Dove—*Oenopophelia tranquebarica*) বুলি অভিহিত কৰা হয়।

(৫০) হাইঠা (Green Pegin) *Crocopus phoenicopteros*.

Family—Columbidae.

পৰিয়াল—কলোমবিদি।

টোৰে (বাডা) ব'কি (কাৰবি) হৰিয়ন (হিন্দী)।

এবিধ সেউজীয়া বৰণৰ পাৰ চৰাইৰ নিচিনা বনৰীয়া চৰাই। বড়গছ, আহ'ত আদিৰ ফল উচ্চণ কৰি জীৱন ধাৰণ কৰে। ফল ধাৰা গছত জাকে জাকে আহি এইবিধ চৰাই পৰেহি। ইয়াৰে এবিধ হাইঠা চৰাই আকাৰত ডাঙৰ হয় আৰু সেইবিধ হাইঠাক আমাৰ মানুহে পহুমা বুলি কয়। ইংৰাজী ভাষাত ইয়াক Imperial pegin বুলি কোৱা হয়।

(৫১) ম'ৰা চৰাই (Pea-cocks) *Pavo cristatus*.

Family—Phasianidae.

পৰিয়াল—ফেচিয়ানিদি।

ময়ৰা (বাডা) টদে (মিছিং) দোদে (আহিক) ৰ'ৰাম (কাৰবি)

ময়ূৰ (হিন্দী)।

এবিধ অতি ধুনীয়া আকৃতিৰ নেজ দীঘল চৰাই। মাইকী জনীতকৈ মতা চৰাইটো দেখিবলৈ বিতোপন হয়। মূৰত সৰু আকাৰৰ কিৰিটি আৰু নেজৰ পাখিৰ আগভাগত ধুনীয়া ধুনীয়া চকৰ থাকে। ম'ৰা চৰায়ে চালি ধৰিলে চৰাইটোৰ গাত অনুপম সৌন্দৰ্য বিকাশ সাধন হয়। নামনি অসমৰ বনাঞ্চল বিলাকত ইয়াৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়।

(৫২) বন কুকুৰা (Jungle fowl) *Gallus gallus*.

Family—Phasianidae. পৰিয়াল—ফেচিয়ানিদি।

টৌছাৰ, টৌ বাছাৰ (ৰাডা) দো-মিছাল (আছিক) ব' হাৰ (কাৰবি) জঙ্গলী মূগী (হিন্দী)।

বন কুকুৰাৰ মতাটো দেখিবলৈ বিতোপন হয়। মাইকী কুকুৰা জনীয়ে মূগা ৰূপ ধারণ কৰে। মুকলি মূৰীয়া হাবি বননিৰ মাজত ইয়াক জাক পাতি বাস কৰা দেখিবলৈ পোৱা যায়।

(৫৩) ডৰিক (Partridge) *Francolinus francolinus*.

Family—Phasianidae. পৰিয়াল—ফেচিয়ানিদি।

ব'ৰেক (কাৰবি)।

কুকুৰাৰ নিচিনা এবিধ বনৰীয়া চৰাই। পাখিৰ বৰণত ক'লা, মূগা আৰু ফুটুকা ফুটুকী দাগৰ সংমিশ্ৰণ পৰিলক্ষিত হয়। এইবিধ পক্ষীয়ে এক প্ৰকাৰৰ চেক্ চেক্ শব্দ উচ্চাৰণ কৰে।

(৫৪) পেঙ-ডৰিক (Pea-cock Pheasant)

Family—Phasianidae. পৰিয়াল—ফেচিয়ানিদি।

এবিধ ডৰিক জাতীয় মূগা বৰণীয়া চৰাই। মতা চৰাইটোৰ লেজডালত ম'ৰা চৰাইৰ পাখিৰ নিচিনা চকুৰা চকল দাগ থাকে।

(৫৫) বতা চৰাই, চুকৰ (Quail)

Family—Phasianidae. পৰিয়াল—ফেচিয়ানিদি।

ব'উত (কাৰবি) মেপিত (মিছিং)

সৰু আকাৰৰ ডৰিক জাতীয় চৰাই। খেৰনি, বৰতানি আদি ঘাঁহনিৰ মাজত জাক পাতি বাস কৰে।

(৫৬) শগুণ (Vulture) *Pseudogyps bengalensis*.

Family—Accipitridae. পৰিয়াল—এচিপ্টিডি।

ছগুণ (ৰাডা) চগুণ (মিছিং) ব'তাকুৰ (কাৰবি) গিদধু (হিন্দী)

ছাই বৰণীয়া বা ক'লা পাখিৰ এবিধ মাংসাহাৰী পক্ষী। ইয়াৰ ঠোঁটটোৰে ওপৰ ফালে আগ ভাগত হাকোটা ৰূপ ধারণ কৰে। ডিঙি আৰু মূৰত কোনো পাখি নাথাকে। মৰা জন্তুৰ মাংস টানি আজুৰি খাই জীৱন ধারণ কৰে।

(৫৭) বতা শগুণ (King Vulture) *Sarcogyps calvus*.

Family—Accipitridae. পৰিয়াল—এচিপ্টিডি।

মিগম্ চগুণ (মিছিং) ৰাজ গিদ্ধ (হিন্দী)

এইবিধ শগুণৰ ডিঙি মূৰ আৰু ঠেং দুখনৰ বৰণ বগাচীয়া হয়। পিঠি আৰু ডেউকাৰ পাখিৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়া হয়। তদুপৰি কাণৰ তলত বতা বৰণীয়া লতিকা ওলমি থাকে। সংখ্যাত এইবিধ শগুণ তেনেই কম।

(৫৮) চিলনী (Brahminy Kite) *Haliastur indus*.

Family—Accipitridae. পৰিয়াল—এচিপ্টিডি।

তৰাং (ৰাডা) ব্ৰাহ্মণী চিল, ঘোৰিআ চিল, খেমকৰণী (হিন্দ)

এবিধ বতা বৰণীয়া মাংসাহাৰী চৰাই। মূৰ, বুকু আৰু তলপেটত উৎপন্ন হোৱা পাখিৰ বৰণ বগা চানেকীয়া হয়। মাছ ভেকুলী, নাইপিয়া, জেঠি আদি খাই জীৱন নিৰ্বাহ কৰে। তদুপৰি জাবৰৰ মাজৰ পৰা পেলনীয়া বস্তু উঠাই নি নি খায়। এই বিষয়ত

চাফাই কাম কৰি এইবিধ পক্ষীয়ে মানৱ জাতিৰ উপকাৰ কৰে।

(৫৯) শেন (Pariah Kite) *Milvus migrans*.

Family—Accipitridae. পৰিয়াল—এছিপিট্ৰিডি।

চীল (হিন্দী)।

গভীৰ মুগা বৰণীয়া চিলনিৰ নিচিনা চৰাই। চিলনিৰ দৰে এই বিধ চৰায়েও ডেকুলী, মাছ নাইপিয়া আদি উদ্ধৰণ কৰে। নগৰৰ আশে পাশে এইবিধ চৰাই বহু সংখ্যক প্ৰাণী উৰা উৰি কৰি ঘূৰি ফুৰা দেখিবলৈ পোৱা যায়। পেলনীয়া বস্তু নিয়াৰ ওপৰিও কেতিয়াবা সুবিধা পালে মানুহে মুকলি মূৰীয়া ঠাইত ৰাখি থোৱা খাদ্য বস্তু খপিয়াই নিয়ে।

(৬০) কুকৰা (Fishing Eagle) *Haliaeetus leucoryphus*.

Family—Accipitridae. পৰিয়াল—এছিপিট্ৰিডি।

এবিধ অলপ ডাঙৰ আকাৰৰ শেন জাতীয় চৰাই। পাত উৎপন্ন হোৱা পাখিৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়াকৈ মুগা হয় আৰু তাৰ ওপৰত সোণালী বঙৰ তিৰবিৰপি থাকে। পানীৰ কাষত থকা ওখ গছৰ ডালৰ ফেৰেঙনিত বাহ সাজে। এই বাহত মাইকী কুকৰা জনীয়া কণী পাৰি পোৱালি জগায়। একেটা বাহকে কেবা বছৰো ব্যৱহাৰ কৰে। নতুন ঘাঁহ পাত গোটোৱাৰ ফলত এই বাহটোৱে কালক্ৰমত প্ৰকাণ্ড আকাৰ ধাৰণ কৰে। পানীৰ উপৰি ডাগত কমাই ফুৰা মাছ তাৰ চোকা নখেৰে খাপ মাৰি ধৰি লৈ যায় আৰু গছৰ ওপৰত বহি খায়গৈ।

(৬১) বগা চিলনী (Black-winged White Kite) *Elanus caeruleus*.

Family—Accipitridae. পৰিয়াল—এছিপিট্ৰিডি।

বগা বৰণৰ এজাক চিলনি পথাৰত বা গছৰ ওপৰত পৰি থকা অৱস্থাত কেতিয়াবা দেখিবলৈ পোৱা যায়। এইবিধ চিলনিৰ

উৎপত্তি তেনেই সামান্য পিঠিৰ আৰু ডেউকাৰ পাখিবোৰে ছাই বৰণীয়া ৰূপ ধাৰণ কৰে। শৰীৰৰ বাকী অংশ বগলী পাখিৰ দৰে চৌ চৌ কৈ বগা হয়। কেতিয়াবা অকলশৰীয়া ডাৱে আৰু কোনো কোনো সময়ত ঘোৰা পাত খকা অৱস্থাত দেখা যায়।

(৬২) মৌখাপ (Serpent Eagle) *Haematornus cheela*.

Family—Accipitridae. পৰিয়াল—এছিপিট্ৰিডি।

ৰ' মছুংদ' (কাৰবি)

এবিধ ক'লা চানেকীয়াকৈ মুগা বৰণৰ শেন বা চিলনী গোষ্ঠীৰ পক্ষী। মূৰত খোপাৰ নিচিনাকৈ দীঘল পাখি থাকে। বুকুত পথালিকৈ সজোৱা ক'লা দাগৰ উৎপত্তি হয়। তল পেটত ফুটকা ফুটকা দাগ থাকে। নেজ ডালৰ ওৰি ডাগৰ তলৰ ফালে এচটা বহনকৈ বগা বৰণৰ পাৰি থাকে। ডেকুলী, নাইপিয়া, নিগনি, সাপ প্ৰভৃতি চিকাৰ কৰি খাই জীৱন ধাৰণ কৰে।

(৬৩) গৰু বগ বা গো-বগলী (Cattle Egret) *Bubulcus ibis*.

Family—Ardeidae. পৰিয়াল—আৰ্দ্দিয়াইডি।

বুগিলা, বুগিল (বাডা) ৰ' লং কম (কাৰবি) মুখিয়া বগলা বা গাই বগলা (হিন্দী)।

সৰু আকাৰৰ বগলী জাতীয় চৰাই। ইয়াৰ গোটেই গাটো কপাহ যেন বগা হয়। ঠোঁটৰ বৰণ হালধীয়া হয়। পথাৰত জাকে জাকে পৰি থকা অৱস্থাত এইবিধ পানী আকলুৱা চৰাইক দেখিবলৈ পোৱা যায়। বাৰিষা কালত কণী পাৰি পোৱালি জগোৱাৰ সময় আহি পালে চৰাইবোৰে বঙচীয়া পাখি পৰিধান কৰে। মাছ, ডেকুলী খাই জীৱন ধাৰণ কৰে।

(৬৪) ম'হ বগ, পানী-বগ (Little Egret) *Egretta garzetta*.

Family—Ardeidae. পৰিয়াল—আৰ্দ্দিয়াইডি।

বুগিলা, বুগিল (বাডা) ৰ' লং কম (কাৰবি) কিলচিআ বগলা (হিন্দী)

বগলী জাতীয় দ্বিতীয় বিধ বগা পাখিৰ পক্ষী। পথাৰত মাছ ভেঁকুলী বিচাৰি চৰি ফুৰে। এইবিধ বগলীৰ ঠোঁটটো ক'লা হয়। বাৰিষা কালত মূৰত টিকনিৰ দৰে দুডালমান দীঘল পাখিৰ উৎপত্তি হয়।

(৬৫) আজান চৰাই (Grey heron) *Ardea cinerea*.

Family—Ardeidae.

পৰিয়াল—আৰ্দ্দিয়াইডি।

অজুন (হিন্দী)

এবিধ কণামূচৰি জাতীয় ডাঙৰ আকাৰৰ চৰাই। বগলীৰ নিচিনা দীঘল ঠেঙীয়া চৰাই বিধৰ দুই এটাক কাচিৎ কৰবাতহে দেখিবলৈ পোৱা যায়। বিল নৈৰ কাষৰ বাম পানীত নামি মাছ আদি ধৰি খায়। কাজিৰঙা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানত থকা বিলত কেতিয়াবা ইয়াক দেখি পাবলৈ আশা কৰিব পাৰি।

(৬৬) কণা-মূচৰি (Pond Heron or Paddy Bird) *Ardeola grayii*.

Family—Ardeidae.

পৰিয়াল—আৰ্দ্দিয়াইডি।

অন্ধা বগলা (হিন্দী)।

এবিধ মটীয়া বৰণৰ পানীত নামি মাছ ধৰা চৰাই। মাছ ধৰিবৰ বাবে ই অলপো লৰচৰ নোহোৱাকৈ বাম পানীত কিম্বা পানীৰ পাৰত বৈ থাকে। মাছ কমাই পানীৰ উপৰি ভাগলৈ অহাৰ পম পালেই ঠোঁটেৰে খাপ মাৰি ধৰি লগে লগে গিলি থয়। কীট পতঙ্গ, ভেঁকুলী আদি ধৰি ধৰিও খায়।

(৬৭) কোৱাক চৰাই (Night heron) *Nycticorax nycticorax*.

Family—Ardeidae.

পৰিয়াল—আৰ্দ্দিয়াইডি।

বাক, কোৱাক, কোকৰই (হিন্দী)।

ৰাতি চৰা আন এবিধ কণা মূচৰি জাতীয় চৰাই। বৰণত পিঠিৰ উপৰি ভাগ আৰু মূৰৰ তালু ক'লা চানেকীয়া হয়।

বুকু আৰু তলপেটৰ বৰণ বগা হয়। দিনৰ ভাগত গছৰ ওপৰত টোপনিয়াই টোপনিয়াই থাকি সময় অতিবাহিত কৰে। গধূলি হোৱাৰ লগে লগে লাহেকৈ উৰি উৰি আহি বিলৰ নিচিনা পানীত পৰেহি। জোপ নৈ মাছ, ভেঁকুলী আদি ধৰি খায়। এক প্ৰকাৰৰ কোৱাক, কোৱাক, শব্দ উচ্চাৰণ কৰে।

(৬৮) ইটা গুৰীয়া চৰাই (Chestnat Bittern) *Ixobrychus cinnamomeas*

Family—Ardeidae.

পৰিয়াল—আৰ্দ্দিয়াইডি।

কাঁচ বগলা (হিন্দী) জ্যোৎস্না বগ (হিন্দী)।

কণামূচৰিৰ নিচিনা অথচ বৰণত বঙচুৱা আন এবিধ বিচিত্ৰ পক্ষী। বাম পানীত উৎপন্ন হোৱা ঘাঁহ মেটেকাআদি উদ্ভিদৰ তলত চিকাৰ ধৰিবৰ বাবে নিৰলে থিয় দি থাকে। মাছ, বেং আদি প্ৰাণী দেখা পালেই ঠোঁটেৰে খুঁট মাৰি ধৰি গিলি থয়। শত্ৰু জাতীয় প্ৰাণী ওচৰ চাপি অহাৰ উমান পালে সাউত কৰে উৰা মাৰি নিলগলৈ গুচি যায়।

(৬৯) হাড়গিলা (Adjutant Stork) *Leptoptilos dubius*.

Family—Ciconiidae.

পৰিয়াল—চিকোনিডি।

চাংখুলা, লায়জাৰা (ৰাভা) ব' চকাং (কাৰবি) হগিল (হিন্দী)।

ডিঙিত টোঁটোলা এটা ওলমি থকা এবিধ পানী আকলুৱা পক্ষী। ইয়াৰ ঠোঁটটো অতিপাত ডাঙৰ হয়। পিঠি আৰু ডেউকাত উৎপন্ন হোৱা পাখিবোৰৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়া, বুকু আৰু তলপেটৰ পাখিবোৰ বগা হয়। ডেউকাৰ পান্থিত পথালি পথালিকৈ সজোৱা বগা পাখিৰ এচটা দাগ থাকে। বাম পানীত নামি দীঘল ঠেং দুখনেৰে খোজ কাঢ়ি মাছ, ভেঁকুলী আদি ধৰি ধৰি খায়। এই বৰটোকোলা জাতীয় চৰাইৰ আন এটা জাত আছে। এই দ্বিতীয় জাতৰ বৰটোকোলাৰ ডিঙিত কোনো ধৰণৰ মোনা নাথাকে।

দ্বিতীয় বিধক বিজ্ঞান সম্মত ভাৱে, *Leptoptilos javanicus* বুলি কোৱা হয়। অসমীয়া ভাষাত এইবিধ পক্ষীক বৰটোকোলা বুলি হয়।

(৭০) বগা-ভিঙীয়া বৰটোকোলা (White-necked Stork)
Dissura episcopus.

Family—Ciconiidae. পৰিয়াল—চিকোনিডি।

এইবিধ বৰটোকোলাৰ দেহত উৎপন্ন হোৱা পাখিবোৰৰ বৰণ সম্পূৰ্ণ ক'লা হয়। ডিঙিৰ পৰা মূৰৰ তল ভাগত থকা পাখিবোৰ বগা হয়। এই বিধ বৰটোকোলা অসমৰ খলুৱা চৰাই নহয়। জাৰকালি অন্য ঠাইৰ পৰা দুই চাৰিটা চৰাই আহি অস্থায়ী ভাৱে কোনো কোনো ঠাইত থানখিত লয়হি।

(৭১) তেলীয়া সাৰেং (Black-necked Stork) *Xenorhynchus asiaticus.*

Family—Ciconiidae. পৰিয়াল—চিকোনিডি।

লোহাৰজঙ্গ, লোহ সাৰেং (হিন্দী)।

তেলীয়া সাৰেং নামেৰে জনাজাত বৰটোকোলা গোষ্ঠীৰ চৰাই এবিধক যাজে সময়ে পথাৰত চৰি ফুৰা অৱস্থাত দেখিবলৈ পোৱা যায়। আছুগীয়া ঠাইত থকা বিল আদিৰ বাম চানেকীয়া পানীত এইবিধ পক্ষীৰ দুই এটাক বৰটোকোলা, পানীকাউৰী, বগলি, কণা-মুচৰি আদি চৰাইৰ সহযোগত চৰি ফুৰা দেখা যায়। ওখ গছত বাহ সাজে।

(৭২) শামুক-ভঙা (Open-billed Stork) *Anastomus oscitans.*

Family—Ciconiidae. পৰিয়াল—চিকোনিডি।

ভুৰা, ধোনখীলা, ধোনখিল (হিন্দী)

শামুক-ভঙাক বৰটোকোলা গোষ্ঠীৰ অন্যতম পক্ষী বুলি গণ্য

কৰা হয়। এইবিধ বৰটোকোলাৰ দেহত উৎপন্ন হোৱা পাখিবোৰ বগা হলেও ডেউকাৰ পাখিৰ আগ ভাগ আৰু নেজডাল ক'লা হয়। ওপৰ আৰু তলৰ ঠোঁটৰ মাজত এটা ফাঁক থাকে। খৰালি মহীয়া এইবিধ বিচিত্ৰ পক্ষী অসমলৈ আহি পথকৰা ঠাইবোৰত জাকপাতি থাকেহি।

(৭৩) ধেৰা বা ভেলা (Pelicans) *Pelecanus philippensis.*

Family—Pelecanidae. পৰিয়াল—পেলিকানিডি।

ধ' জাৰং (কাৰবি) হৰাসিল, কুৰেড় (হিন্দী)।

ধেৰা বা পেলিকান গোষ্ঠীৰ মাত্ৰ এবিধ চৰাই অসমত বাস কৰা দেখা যায়। এইবিধ ধেৰাক খাউকতে ছাই বৰণীয়া ধেৰা (Grey Pelican) নামেৰে অভিহিত কৰা হয়। অসমৰ কাজি-বঙা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ অন্তৰ্গত থকা শিমলু গছত ইহঁতে বাহ সাজি কণী পাৰে আৰু পোৱালিও জগায়। ইয়াৰ ঠোঁটটো আকাৰত অতিপাত ডাঙৰ হয়। তলৰ ঠোঁটত এখন পাতলীয়া ছালৰ মোনা থাকে। পানীত মাছ ধৰাৰ সময়ত এইবিধ চৰায়ে এই মোনাটো জাকৈৰ দৰে ব্যৱহাৰ কৰে। বহুতো চৰাই পানীত নামি একেলগে মাছ ধৰা দৃশ্য চাবলৈ বৰ ভাল লাগে।

(৭৪) পানী কাউৰী (Little Cormorant) *Phalacrocorax niger.*

Family—Phalacrocoracidae. পৰিয়াল—ফালক্ৰোকৰাছিডি
কাওকাও (ৰাভা) ৰ' লাংজাক (কাৰবি) পেকাম (মিছিং) পনকোৱা
বা জলকাক (হিন্দী)।

পানী কাউৰী এবিধ দীঘলীয়া আকাৰৰ বিচিত্ৰ চৰাই। পানীত সাতেঁৰা আৰু বুৰ মাৰি পানীৰ তলৈদি বহুত দূৰলৈ যোৱা বিষয়ত এইবিধ পক্ষীয়ে অসীম ব্যৱপত্তি প্ৰদৰ্শন কৰে। জাক পাতি বাস কৰে আৰু পানীৰ তলৈদি বুৰ মাৰি যোৱা সময়ত ঠোঁটেৰে মাছ

ধৰি পানীৰ উপৰি ভাগলৈ উঠাই আনি গিলি থয়হি। কাউৰী চৰাইৰ দৰে সমস্ত দেহত উৎপন্ন হোৱা পাখিবোৰে ক'লা বৰণ ধাৰণ কৰে। যিজোপা গছত এইবিধ চৰায়ে জাককৰাকৈ বাহ সাজি কণী পাৰে আৰু সময়ত পোৱালি জগায় সেই গছৰ তলখন বিষ্ঠাৰে উপচি পৰিলে দুৰ্গন্ধ ময় পৰিবেশৰ উদ্ভৱ হয়।

(৭৫) দৈকলা (Large Cormorant) *Phalacrocorax carbo*.
Family—*Phalacrocoracidae*. পৰিয়াল—ফালক্ৰোকৰাছিডি।

দৈকলা নামেৰে জনাজাত পক্ষীক পানীকাউৰী চৰাইৰে অন্যতম সংস্কৰণ বুলি গণ্য কৰিব পাৰি। এইবিধ পক্ষীয়েও পানীত নামি সাতোঁৰে আৰু বৰ মাৰি মাছ ধৰে। কেতিয়াবা গাইঙীয়া ভাৱে আৰু কোনো কোনো ক্ষেত্ৰত বহুতো পক্ষী লগ হৈ পানীত নামে। মাছ ধৰা বিষয়ত পানী কাউৰীৰ চাৰিত্ৰিক ভূগাণ্ডণ প্ৰদৰ্শন কৰে।

(৭৬) মণিয়ৰি (Darter or Snake Bird) *Anhinga melanogaster*.

Family—*Anhingidae*. পৰিয়াল—আনহিংগিডি।

সৰ্পপক্ষী, পনডৰী, বানবী (হিন্দী)।

দীঘল আকাৰৰ ক'লা বৰণীয়া পানীত চৰা চৰাই। ইয়াৰ ডিঙিটো আৰু ঠোঁট ডালে অতিপাত দীঘল ৰূপ ধাৰণ কৰে। নদী বিলৰ পানীত নামি সময় অতিবাহিত কৰে আৰু মাছ আদি পানীত থকা জীৱ ভক্ষণ কৰি জীৱন ধাৰণ কৰে।

(৭৭) গঙা-চিলনী (River-tern) *Sterna aurantia*.

Family—*Laridae*. পৰিয়াল—লাৰিডি।

গংগাচীল (হিন্দী)।

এবিধ পানীৰ উপৰি ভাগত উৰি উৰি ফুৰা সৰু আকাৰৰ দীঘলীয়া চৰাই। গাৰ বৰণ ছাইৰ নিচিনা কিম্বা বগা চানেকী-

মাকৈ মদকৰা হয়। সাধাৰণতে বহুতো সংখ্যক চৰাই একে-ডোখৰ ঠাইত সিচৰতি হৈ উৰি ফুৰা দেখিবলৈ পোৱা যায়। পানীৰ উপৰিভাগৰ শূন্যত পাখি মাৰি কিছু সময় জোপ লৈ থকাৰ পিছত চৰাইটোৱে হঠাৎ পানীত ডুব মাৰি এটা মাছ ধৰে। মাছটো ঠোঁটেৰে কামোৰ মাৰি ধৰি লৈ ওপৰলৈ উৰা মাৰে আৰু উৰি উৰি যোৱা সময় খিনিতে মাছটো গিলি উদবস্থ কৰে।

(৭৮) বালি ঘোঁৰা (Lapwing) *Lobipluvia malabarica*.
Family—*Charadriidae*. পৰিয়াল—কাৰাদ্ৰিয়াইডি।

টিটিটম (হিন্দী)।

এবিধ মুকলি পথাৰত চৰি ফুৰা দীঘল ঠেঙীয়া চৰাই। গাত উৎপন্ন হোৱা পাখিৰ বৰণ মদকৰা হয়। মূৰৰ উপৰি ভাগত আৰু দেহৰ কাষত দীঘলীয়াকৈ ক'লা বৰণীয়া পাখিৰ উৎপত্তি হয়। ঠেং দুখন আৰু ঠোঁটৰ ওৰি ভাগৰ বৰণ হালধীয়া। এইবিধ চৰায়ে দীঘল সুৰত টে' টে' শব্দ উচ্চাৰণ কৰি উৰি ফুৰে। পথাৰত পৰি থকা সময়তো মাজে সময়ে এনে শব্দ উচ্চাৰণ কৰে।

(৭৯) বালি খুচৰা (Sand-piper) *Tringa glareola*.

Family—*Charadriidae*. পৰিয়াল—কাৰাদ্ৰিয়াইডি।

এবিধ দীঘল ঠেঙীয়া ফুটুকা ফুটুকী চৰাই। বুকু আৰু তলপেটত থকা পাখিৰ বৰণ বগা হয়। পিঠিত সামান্য ধৰণৰ ফুটুকা ফুটুকী দাগ থাকে। এইবিধ চৰাই অতিখিৰ বেশত দূৰ দূৰণিৰ পৰা আমাৰ ইয়ালৈ আহে। খৰালিৰ আগে আগে আহি গৰমৰ দিনত প্ৰত্যাবৰ্তন কৰে।

(৮০) চেৰেকা চৰাই (Common Snipe) *Capella gallinago*.

Family—*Charadriidae*. পৰিয়াল—কাৰাদ্ৰিয়াইডি।

চহা (হিন্দী)।

সকল আকাৰৰ মুগা বৰণীয়া চৰাই। বিল নদীৰ পাৰৰ বালি-ঘাঁহীয়া ঠাইত আৰু বাঘ ঠাইৰ ঘাঁহনিত চৰি ফুৰে।

(৮১) অঁকুৰা ঠুটীয়া বালি খুৰো (Curlew) *Numenius arquata*.

Family—Charadriidae. পৰিয়াল—কাৰাদ্ৰিয়াইডি।

গুনিয়াৰ, বড়ী গুলিন্দা (হিন্দী)

এবিধ বেকা ঠুটীয়া মুগা বৰণীয়া চৰাই। জাবকালি আমাৰ অসমলৈ আহি নদী নলাৰ পাৰত চৰি ফুৰে। বাৰিষাৰ আগে আগে প্ৰত্যাগমন কৰে।

(৮২) দল ম'ৰা (Bronze-winged Jacana) *Metopedius indicus*.

Family—Jacanidae. পৰিয়াল—জাকানিডি।

পীপী, কুণ্ডই, কটোই (হিন্দী)

এবিধ তাম বৰণীয়া দীঘল ঠেঙীয়া চৰাই। মূৰ আৰু বুকুত উৎপন্ন হোৱা পাখিবোৰৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়া। পদুমনি, দলনি আৰু ভেট ফুল উৎপন্ন হোৱা জলাশয় বিলাকে এইবিধ পক্ষীৰ বাবে অনুকূল পৰিবেশৰ সৃষ্টি কৰে। ঠেঙৰ তলুৱাত উৎপন্ন হোৱা আঙুলি আৰু নখবোৰ অতিপাত দীঘল হয়। দীঘল আঙুলি বিনাকৰ সহায়ত চৰাইটোৱে সহজে ওপতি থকা পাত বা অন্যান্য উদ্ভিদৰ ওপৰত খোজ কাঢ়ি ফুৰিব পাৰে।

(৮৩) জলময়ূৰ বা কুকুৰা নেজীয়া দল ম'ৰা (Pheasant-tailed Jacana) *Hydrophasianus chirurgus*.

Family Jacanidae. পৰিয়াল—জাকানিডি।

পিহ, পিহুয়া (হিন্দী)

এবিধ বগা আৰু চক্লেট বৰণীয়া পাখি থকা পানীত চৰা বিচিৰ চৰাই। নেজ ডাল দীঘল হয়। চৰাইটোৰ ডিঙি আৰু

মূৰৰ আগফালত উৎপন্ন হোৱা পাখিবোৰৰ বৰণ বগা হয়। ঠিক সেইদৰে দেহৰ দুয়ো কাষে থকা পাখি ডেউকাত দুচটা বগা বৰণৰ পট্টৰ উত্তৰ হয়। দীঘল ঠেং দুখনৰ তলুৱাত উৎপন্ন হোৱা আঙুলিবোৰৰ সহায়ত চৰাইটোৱে ওপতি থকা উদ্ভিদৰ ওপৰেদি অনায়াসে খোজ কাঢ়ি মাৰ পাৰে। ঘাঁহ-বন আৰু কীট-পতঙ্গ আদি ভক্ষণ কৰি এইবিধ পক্ষীয়ে জীৱন ধাৰণ কৰে।

(৮৪) কাম চৰাই (Purple Moorhen) *Porphyrio poliocephalus*.

Family—Rallidae. পৰিয়াল—ৰেলিডি।

কৈম, খাৰীম ফাৰ্ম (হিন্দী)

এবিধ বেঙুনীয়া বঙৰ ধুনীয়া চৰাই। দ-চানেকীয়া ঠাইত বা পানী জমা থকা পথকৰা এলেকাত বাস কৰে। পানীত উপতি থকা ঘাঁহ-বনৰ ওপৰত আঙুলি আৰু নখ দীঘল ঠেং দুখনৰ সহায়ত অতি সহজে খোজ কাঢ়ি ফুৰিব পাৰে। পথাৰত পক্ষি থকা ধানবোৰ খাই এইবিধ চৰায়ে মানুহৰ ক্ষতি সাধন কৰে। উন্নত সঞ্চাৰ হলে ইহঁতে দৌৰি দৌৰি গৈ ঘাঁহ বনৰ মাজত আশ্ৰয় লয়গৈ। বাধ্যত পৰিলে উৰা মাৰি অলপ নিলগলৈ যোৱাৰ ব্যৱস্থা কৰে।

(৮৫) ডাউক (Waterhen) *Amaurornis phoenicurus*.

Family—Rallidae. পৰিয়াল—ৰেলিডি।

তৰা ডাকুৰা (বাডা) ডৌক, জল মূৰী (হিন্দী)।

এবিধ ক'লাকৈ ছাই বৰণীয়া পানী আৰু লুৱা বিচিৰ চৰাই। দলনি মেটেকানি আদিয়ে ডুবুৰ হৈ থকা জলাশয় আৰু দ চানেকীয়া ঠাইবোৰত নিগাজীকৈ বাস কৰিবলৈ লয়। বুকু, তলপেট, ডিঙিৰ আগ আৰু চকুৰে মৈতে মূৰৰ সমূহ ভাগত উৎপন্ন হোৱা পাখিবোৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপে বগা হয়। পানীৰ ওপৰত উপতি থকা

উত্তিদ, জাবৰ আদিৰ ওপৰত দীঘল ঠেং কেইখনেৰে দৌৰা দৌৰি কৰি ঘূৰি ফুৰে আৰু কীট পতঙ্গ আদি ধৰি ধৰি খায়। খোজ কাঢ়ি আহি আহি দুই এটাই মানুহৰ বাৰীত সোমাইহি আৰু চোতালত সাৱধানৰে হাঁহ কুকুৰাৰ দৰে ঘূৰা ঘূৰি কৰে। দীঘল সূৰত “কোৱাক কোৱাক” শব্দ একে লেঠাৰিয়ে উচ্চাৰণ কৰি, হুলস্থূলীয়া পৰিবেশৰ সৃষ্টি কৰে।

(৮৬) কুট, কোটা (Coot) *Fulica atra*.

Family—Rallidae. পৰিয়াল—বেলিডি।

আৰী, ঠেঁকৰী, খুচকুল, সৰাৰ (হিন্দী)।

দেখাত হাঁহ জাতীয় চৰাই যেন লাগে। পানীত সাতোঁৰি সাতোঁৰি সময় অতিবাহিত কৰে। বিল আদিৰ পানীত গাইঙটীয়া ভাৱে কিম্বা কেইবাটাও পক্ষী লগ লাগি সাতোঁৰি ফুৰে। ডয় খোৱাৰ কাৰণ সঞ্চাৰ হ’লে পানীত বুৰ মাৰি পানীৰ তলে তলে গৈ বহু দূৰ পায় আৰু নিলগত পুনৰ পানীৰ উপৰি ডাগত দেখা দিয়ে। উৰিব পৰা গুণ থাকিলেও এইবিধ চৰায়ে উৰি ফুৰিবলৈ বৰ ইচ্ছা নকৰে। পানীত উৎপন্ন হোৱা উত্তিদৰ কুমলীয়া পাত বা ফুল আৰু কীট-পতঙ্গ আদি খাই জীৱন ধাৰণ কৰে।

(৮৭) উলুম’ৰা (Bengal Florican) *Eupodotis bengalensis*.

Family—Otidae. পৰিয়াল—অটিডি।

তুণময়ুৰ (হিন্দী)।

উলুম’ৰা, বৰতানিৰ মাজত আলেঙে আলেঙে চৰি ফুৰা এবিধ বিচিহ্ন পক্ষী। গাত উৎপন্ন হোৱা পাখিবোৰৰ বৰণ মূগা চানেকীয়া হয়। মানুহ কিম্বা অন্য কোনো শত্ৰু জাতীয় প্ৰাণী কাষ চাপি অহাৰ উমান পালে লাহেকৈ হাবিৰ মাজত সোমাই আশ্ৰয় গণ্যন কৰে।

(৮৮) কৰ্চন (Sarus Crane) *Antigone antigone*.

Family—Gruidae. পৰিয়াল—গ্ৰুইডি।

সাৰস (হিন্দী)।

এবিধ দীঘল ডিঙীয়া বিতোপন চৰাই। ঠেং দুখন অতিপাত দীঘল হয়। মূৰ আৰু ডিঙিৰ কিছু অংশত কোনো পাখিৰ উদ্ভৱ হোৱা দেখা নাযায়। এই ঠাই ডোখৰ বঙা বৰণীয়া ছালৰ দ্বাৰা আবৃত হৈ থাকে। বিল আদি জলাশয়ৰ দাঁতি কাষৰীয়া দ-ঠাই আৰু খেতি পথাৰৰ মাজৰ মুকলি মূৰীয়া পৰিবেশত গাইঙটীয়া ভাৱে কিম্বা কেইবাটাও চৰাইৰ বিক্ষিপ্ত সমাবেশত এইবিধ পক্ষীক বিচৰণ কৰি ফুৰা দেখা যায়। অসমত ইয়াৰ উৎপত্তি নাই বুলি কব পাৰি। খৰালি কালত দুই চাৰিটা চৰাই অকস্মাতে উৰি উৰি আহি ইয়াৰ নদী বিলৰ কাষত অস্থায়ী ভাৱে স্থানখিত লয়হি। এইবিধ বিচিহ্ন পক্ষীয়ে গোটেই জীৱন ঘোৰাপাতি বাস কৰা দেখিবলৈ পোৱা যায়।

(৮৯) গ্ৰেব (Little grebe) *Podiceps ruficollis*.

Family—Podicipidae. পৰিয়াল—পদিছিপিডি।

পানীত চৰি ফুৰা হাঁহৰ নিচিনা চৰাই। গাত আৰু মূৰত উৎপন্ন হোৱা পাখিৰ বৰণ মূগাকৈ বঙচীয়া হয়। বুকুত আৰু তলপেটত গজা পাখিবোৰে বগা চানেকীয়া ৰূপ ধাৰণ কৰে। ঠোঁটটো দীঘলকৈ আগ জোঙা হয়। নৈ বিলৰ পানীত কেতিয়াবা গাইঙটীয়া ভাৱে আৰু কোনো কোনো সময়ত জাকজলকৈ সাতোঁৰি ফুৰা অৱস্থাত দেখিবলৈ পোৱা যায়। কীট-পতঙ্গ, মাছ আদি উচ্চণ কৰি এইবিধ পক্ষীয়ে জীৱন ধাৰণ কৰে।

(৯০) গ্ৰেও ৰাজহাঁহ (Grey lag Goose) *Anser anser*

Family—Anatidae. পৰিয়াল—এনাটিডি।

দোগোৰ (আছিক) দো-মা (আছিক) ব’ তুংহাৰ (কাৰবি)

এইবিধ বনৰীয়া ৰাজহাঁহ জাবকালি আমাৰ দেশলৈ আহি অস্থায়ী ভাৱে নৈ বিল বিলাকত থানখিত লয়হি। কাজিবঙা ৰাণ্টিয়া উদ্যানৰ বিল বিলাকত বহু সংখ্যক দেও ৰাজহাঁহ জাকে জাকে পৰা দেখিবলৈ পোৱা যায়।

(৯১) ধুতৰাজ (Bar-headed Goose) *Anser indicus*.

Family—Anatidae. পৰিয়াল—এনাটিডি।

দো-মা (আছিক) ৰ' তংহাৰ (কাৰবি) ৰাজহংস, বিখ্যাত সৰান (হিন্দী)।

আমাৰ দেশলৈ জাবকালি জাকে জাকে উৰি উৰি আহি নৈ বিলত অস্থায়ী ভাৱে বাস কৰিবলৈ লোৱা দ্বিতীয় বিধ বনৰীয়া ৰাজহাঁহক ধুতৰাজ বুলি কোৱা হয়। এইবিধ দেও ৰাজহাঁহৰ পিঠি আৰু দেউকাত উৎপন্ন হোৱা পাখিবোৰৰ বৰণক'লা চানেকীয়া হয়। মূৰৰ ওপৰৰ ফালে ক'লা বঙৰ দুটো পাৰি থাকে। তলপেট আৰু ডিঙিৰ তল ভাগত বগা পাখিয়ে প্ৰাধান্য লাভ কৰে।

(৯২) চাকৈ চকোৱা (Ruddy Sheldrake or Brahminy Duck)

Casarea feruginea.

Family—Anatidae. পৰিয়াল—এনাটিডি।

টো-মায়খো (বাডা) চকৱা-চেকৱী (হিন্দী)।

এবিধ বঙচুৱা বৰণৰ হাঁহ জাতীয় চৰাই। শৰৎ কালত আমাৰ অসমলৈ আহি নৈ বিল বিলাকত পৰে। সাধাৰণতে যোৱা পাতি থাকে। কেতিয়াবা পানীত সাতোঁৰি ফুৰা অৱস্থাত দেখা যায় আৰু কেতিয়াবা পানীৰ কাষৰ বাগিয়া মাটিত থাকি ব'দ লয়। বসন্ত কাল আহি পালে প্ৰত্যাহ্বান কৰে। আমাৰ মানুহে মাইকী জনীক চাকৈ আৰু মতাটোক চকুৱা বুলি কয়।

(৯৩) শুভ পাখিৰ দেওহাঁহ (White-winged Wood Duck)

Cairina scutulata.

Family—Anatidae. পৰিয়াল—এনাটিডি।

খলুৱা ভাৱে বাস কৰা এবিধ হাঁহ জাতীয় পক্ষী। ৰাতি হলে গছৰ ওপৰত থাকে আৰু দিনৰ ভাগত গছৰ পৰা উৰি আহি গভীৰ অৰণ্য ভূমিৰ মাজত থকা নৈ বিলত পৰেহি। পাখিৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়া হয় আৰু ডিঙি আৰু মূৰত ফুটুকা ফুটুকা দাগ থাকে। ডেউকাৰ পাখিৰ তলত এচটা বগা দাগ থাকে। উজনি অসমৰ বনাঞ্চল বিলাকত ঠাই অনুযায়ী বাস কৰা পৰিলক্ষিত হয়। এইবিধ বিচিত্ৰ পক্ষীক দুগুণ্য চৰাই বুলি গণ্য কৰা হৈছে।

(৯৪) দীঘল নেজী হাঁহ (Pintail Duck) *Anas acuta*.

Family—Anatidae. পৰিয়াল—এনাটিডি।

সীংগৰ ডিগেচি (হিন্দী)।

এবিধ দীঘল নেজীয়া বনৰীয়া হাঁহ। বৰণত মুগা চানেকীয়া হয়। জাবকালি আমাৰ ইয়ালৈ আহি নৈ বিল বিলাকত অস্থায়ী ভাৱে থাকিবলৈ লয়হি। বাৰিষাৰ আগে আগে প্ৰত্যাগমন কৰে।

(৯৫) শৰালি হাঁহ (Whisling Teal) *Dendrocygna javanica*.

Family—Anatidae. পৰিয়াল—এনাটিডি।

খেদ, খেদে, চাবাৰি (বাডা)।

এবিধ বঙচুৱা বৰণৰ ধুনীয়া হাঁহ। হাঁহ-বন জাতীয় উদ্ভিদ থকা বিল আদি জনাশয়ত জাকজবাকৈ বাস কৰা দেখিবলৈ পোৱা যায়। এইবিধ হাঁহে এক প্ৰকাৰৰ সুহৰি মৰাৰ নিচিনা শব্দ উচ্চাৰণ কৰে। ডেকুলী, মাহ শামুক আদি খাই জীৱন খাবণ কৰে।

(৯৬) ঘিলা হাঁহ (Cotton Teal) *Nettapus coromandelianus*.

Family—Anatidae. পৰিয়াল—এনাটিডি ।

গিৰআ, গুড়গুড়া (হিন্দী) ।

সৰু আকাৰৰ বনৰীয়া হাঁহ । গাত উৎপন্ন হোৱা পাখিৰ বৰণ বগুৰাকৈ মুগা হয় । পানীত জাক পাতি চৰি ফুৰে । জাকে জাকে আকাশলৈ উৰি উৰি যায় ।

(১৭) বড়া মূৰী (Pochard) *Aythya rufa*.

Family—Anatidae. পৰিয়াল—এনাটিডি ।

বগুৰা বৰণৰ সৰু আকাৰৰ বনৰীয়া হাঁহ । জাবকালি জাকে জাকে উৰি উৰি আহি আমাৰ নৈ বিল বিলাকত অস্থায়ী ভাৱে থানখিত লয়হি ।

(১৮) মাৰগেনচাৰ বা কঁবত চুঁটিয়া হাঁহ (Merganser)

Family—Anatidae. পৰিয়াল—এনাটিডি ।

এবিধ দীঘল চুঁটিয়া হাঁহ গোষ্ঠীৰ পক্ষী । পানীত সাতোৰি সাতোৰি মাছ ধৰি খায় । হিমালয় পৰ্বত মালাৰ নামনিফেদি বৈ অহা নদীত এই জাতীয় হাঁহৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয় । মানাহ অন্ধানৰণ্যৰ উত্তৰ সীমাত থকা বেকী আৰু মানাহ নদীৰ সঙ্গম স্থলত আৰু শোণিতপুৰ জিলাৰ জীয়াডবলী নদীৰ উপৰি ভাগত এইবিধ হাঁহক দেখি পাবলৈ আশা কৰিব পাৰি ।

—০—

সৰীসৃপ গোষ্ঠীৰ প্ৰাণীবোৰ

REPTILES

(১) ঘৰিয়াল (Gharial) *Gavialis gangeticus*.

Family—Crocodylidae. পৰিয়াল—ক্ৰকোদাইলিডি ।

ঘৰিয়াল (আছিক) গিমালা (বাঙা)

সৰীসৃপ গোষ্ঠীৰ এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ উভয়চৰ প্ৰাণী । জেঠীৰ নিচিনা এইবিধ বিচিত্ৰ প্ৰাণীৰ গোটেই দেহটো বোঁ মাছৰ বাকলিৰ নিচিনা কঠিন বাকলিৰে আবৃত হৈ থাকে । ইয়াৰ মূৰ খন দীঘলীয়া হয় । ঠোঁটটোৰে সৈতে মূৰ ভাগে এখন হেতাৰ কাপ ধাৰণ কৰে । দুয়ো ঠোঁটত দীঘল দীঘল দাঁত থাকে আৰু নেজ ডালৰ ওপৰ ভাগ কঁবতৰ দাঁতৰ নিচিনা হয় । আগতে এইবিধ ঘৰিয়াল ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদ আৰু ইয়াৰ উপনদী বোৰত ঠায়ে ঠায়ে দেখিবলৈ পোৱা গৈছিল । এতিয়া অসমত ইয়াৰ বংশ উচ্ছেদ হৈ যোৱাৰ প্ৰমাণ পোৱা গৈছে ।

(২) মগৰ (Marsh Crocodile) *Crocodylus pelustris*.

Family—Crocodylidae. পৰিয়াল—ক্ৰকোদাইলিডি ।

ঘৰিয়াল (আছিক) গিমালা (বাঙা)

এইবিধ ঘৰিয়ালৰ মূখখন জেঠীৰ দৰে ভোটা হয় । সাধাৰণতে বিল আদিত জমা হৈ থকা সোঁত বিহীন পানীত এইবিধ ঘৰিয়াল বাস কৰা দেখা যায় । অৱশ্যে ব্ৰহ্মপুত্ৰকৈ আবন্দ কৰি কোনো কোনো উপনদীৰ ঘূলি কিছুমানত এইবিধ ঘৰিয়াল জাতীয় প্ৰাণীকো অতীজতে দেখিবলৈ পোৱা গৈছিল । মানুহে একাদিক্ৰমে বধ কৰিবলৈ আবন্দ কৰাৰ পিছত আজিকালি এইবিধ ঘৰিয়ালবোৰ বংশ আমাৰ অসমত উচ্ছেদ হৈ গৈছে বুলি প্ৰমাণিত হৈছে ।

(৩) গুই (Monitor Lizard) *Varanus indicus*.Family—*Varanidae*. পৰিয়াল—ভাবানিডি।

মাথা (বাডা)।

এবিধ অলপ ডাঙৰ আকাৰৰ জেঠী জাতীয় প্ৰাণী। মাটিত বগাই ফুৰে আৰু গছতো উঠিব পাৰে।

(৪) পানী গুই (Water Lizard)

Family—*Varanidae*. পৰিয়াল—ভাবানিডি।

এবিধ পানীত বাস কৰা গুই গোষ্ঠীৰ প্ৰাণী। ইয়াৰ ঠেং কেইখন দীঘল আৰু মূখখন জোড়াকৈ দীঘল চানেকীয়া হয়। ইয়াৰ গাত সৰু সৰু বাকলি থাকে।

(৫) টেকটো গুই, কেঁকো সাপ (Gecko) *Gecko verticillatus*.Family—*Geckonidae*. পৰিয়াল—গেকোনিডি।

কাক (কাৰবি)

গুইৰ নিচিনা এবিধ সৰীসৃপ গোষ্ঠীৰ প্ৰাণী। ডাকবঙলা আদি সততে মানুহ বাস নকৰা ঘৰত আশ্ৰয় লৈ বেৰে চালে বগাই ফুৰে। কিছুমানে গছৰ ওপৰৰ ফালে থকা ডালৰ কেৰে-পনিত থাকিবৰ বাবে সুবিধাজনক ঠাই বিচাৰি লয়। মাজে সময়ে 'কেঁকো' 'কেঁকো' শব্দ উচ্চাৰণ কৰে।

(৬) নাইপিয়া (Common Lizard) *Lacerta vivipara*.Family—*Laceridae*. পৰিয়াল—লেচাৰিডি।

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ জেঠীৰ নিচিনা প্ৰাণী। ইয়াৰ গাটো মিহি হয় আৰু বৰণত ই সেউজীয়াকৈ ক'লা ৰূপ ধাৰণ কৰে। তল সৰা গছৰ পাত, পৰি থকা গছৰ কুন্ডা বা পাথৰৰ তলত সোমাই সোমাই পৰি থাকে আৰু খোৱা বস্তু বিচাৰি ইফালে

সিফালে পৰিভ্ৰমণ কৰে। পকী বেৰা, গছৰ ডাল আদিতো বগাই ফুৰা অৱস্থাত মাজে সময়ে দেখিবলৈ পোৱা যায়।

(৭) কোকলোঙা বা তেজপিয়া (Chameleon) *Chameleon chameleon*.Family—*Chamaeleontidae*. পৰিয়াল—কেমেলিওণ্টিডি।

গাবা (আছিক) উৰেং, মামতাপ আউৰেং (কাৰবি)

এবিধ সৰীসৃপ গোষ্ঠীৰ অন্যতম বিচিত্ৰ প্ৰাণী। মূৰৰ ওপৰ ভাগত এক প্ৰকাৰৰ কিৰিটি থাকে। ইচ্ছা অনুযায়ী ই মূৰটো ইফালে সিফালে ঘূৰাই চোৱা-চুই কৰিব পাৰে। গাব বাকলি বা ছালৰ বৰণ সাধাৰণতে ছাইব নিচিনা হয়। কিন্তু গাব বৰণ লাহে লাহে সলনি হৈ ই কেতিয়াবা অলপ ৰঙা আৰু কেতিয়াবা নীলা ৰূপ ধাৰণ কৰা দেখা যায়। ছালৰ উপৰি ভাগত এক প্ৰকাৰৰ সৰু সৰু বাকলিৰ বিকাশ সাধন হয়। সৰু-সৰা গছৰ ডালে পাতে কিম্বা ঘাঁহ বনৰ ওপৰত বগাই ফুৰা অৱস্থাত ইয়াক দেখিবলৈ পোৱা যায়।

(৮) জেঠী (Wall Lizard) *Lacerta viridis*.Family—*Chamaeleontidae*. পৰিয়াল—কেমেলিওণ্টিডি।

মানুহৰ ঘৰৰ বেৰে-চালে বগাই ফুৰা এবিধ সৰীসৃপ গোষ্ঠীৰ প্ৰাণী। খহি সৰি পৰাৰ কোনো আশঙ্কা নথকাকৈ জেঠীয়ে অতি দ্ৰুত গতিত বেৰে-চালে বগাই ফুৰিব পাৰে। পোক, পৰুৱা, চৰাই আদি খৰি খৰি খোৱাত ই বিশেষ ব্যাপ্তি প্ৰদৰ্শন কৰে।

সাপ (SNAKES)

অসমৰ বনভূমি বিলাকে কেবা প্ৰকাৰৰ সাপ ধাৰণ কৰে। অৱণ্য ভূমিৰ বাহিৰেও অন্যান্য বহুতো পৰিবেশত সাপৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়। কোনো প্ৰকাৰৰ ঠেং ধাৰণ নকৰা এই সৰীসৃপ

গোষ্ঠীৰ প্ৰাণী বিলাকে মানৱ মনত সীমাহীন কৌতুহলৰ সৃষ্টি কৰি আহিছে। ইয়াৰে কিছুমান সাপে বিষাক্ত বীজ ধাৰণ কৰে। দেখাত ভয়ংকৰ হলেও আন কিছুমান জাতৰ সাপে তেনে ধৰণৰ বিষমুক্ত বস ধাৰণ নকৰে। তলত কেইবিধ মান সাপৰ সংক্ষিপ্ত বৰ্ণনা দিবলৈ সদ্যহতে চেষ্টা কৰা হ'ল।

(১) অজগৰ সাপ (Python) *Python molurus*.

Family—Boidae. পৰিয়াল—ব'ইডি।

চিপু নকমা (আছিক)

প্ৰকাণ্ড আকাৰৰ সাপ গোষ্ঠীৰ প্ৰাণী। অসমত বাস কৰা সাপ গোষ্ঠীৰ প্ৰাণী বিলাকৰ ভিতৰত অজগৰ সাপ আকাৰত আটাইতকৈ ডাঙৰ। ছালৰ ওপৰত থকা বাকলিৰ বৰণ চিলা-পখৰা হয়। গছৰ ডালৰ ফেৰেঙ্গনি, পাথৰৰ ফাঁক আৰু মাটিৰ ওপৰৰ সুবিধা জনক ঠাইত ই নোৰাপাতি পৰি থাকে। ইয়াৰ জিভাত কোনো বিষাক্ত বীজ নাথাকে। অলপ ডাঙৰ আকাৰৰ প্ৰাণীও ই সহজে গিলি খাব পাৰে।

(২) চকৰী কেঁচী সাপ (Cobra) *Naja naja naja*.

Family—Colubridae. পৰিয়াল—ক'লব্ৰিডি।

চিপুগাম (আছিক)

এবিধ বিষমুক্ত ভয়ানক সাপ। কেঁচী সাপ। অতি খঙাল বুলি জনা যায়। দেহৰ আগ ভাগ মাটিৰ ওপৰত লম্বা ভাৱে থিয় কৰি ই শত্ৰু জাতীয় প্ৰাণীক আক্ৰমণ কৰিবলৈ উদ্যত হয়। কেঁচীৰ পিছ ফালে দুটা চকৰ থাকে। ভেকুলী, বেং আদি খাই ই জীৱন ধাৰণ কৰে।

(৩) মাটি সাপ (Common Worm Snake) *Typhlina bramina*.

Family—Ophidae. পৰিয়াল—অ'ফিডি।

এবিধ সৰু আকাৰৰ সাপ জাতীয় প্ৰাণী। দেখাত কেচুৰ নিচিনা। মাটিৰ তলত, কাঠৰ কুণ্ডাৰ তলত কিম্বা সেমেকা পাত আদিৰ তলত বাস কৰে। বাতি বাতিবলৈ ওলাই আহে। হাতেৰে চুলে কিম্বা অন্য কোনো বস্তুৰে লৰচৰ কৰিলে ই গোক্ৰযুক্ত বস বাহিৰ কৰে। এই বসে শত্ৰু জাতীয় প্ৰাণীক বিতাৰণ কৰাত সহায় কৰে। এইবিধ সাপ বিষমুক্ত নহয়।

(৪) চোৰা সাপ (Checkered Keelback Watersnake)

Family—Ophidae. পৰিয়াল—অ'ফিডি।

এইবিধ সাপ বিল, নদী, পৃথুৰী, নলা আদি জলাশয়ত থাকে। বৰণত ক'লা চানেকীয়া। বিষমুক্ত নহয়।

(৫) কাঁড়শলা সাপ (Brozeback Tree Snake) *Dendrelaphis tristis*.

Family—Ophidae. পৰিয়াল—অ'ফিডি।

এবিধ সৰু আকাৰৰ পাতলীয়া সাপ। গছ বিবিধৰ ডালত থাকে। মাটিলৈও নামে। কেবাটাও জাত আছে। সেউজীয়া আৰু হালধীয়া বৰণৰ ছাল পৰিধান কৰে। বিষমুক্ত নহয়।

(৬) মছুৰা সাপ (Common Krait) *Bungarus Caeruleus*.

Family—Ophidae. পৰিয়াল—অ'ফিডি।

এবিধ মজলীয়া বা ডাঙৰ আকাৰৰ সাপ। নিগনি, এন্দুৰ আদিৰ গাঁত আৰু অন্যান্য সুবিধাজনক ঠাইত লুকাই থাকে। সাধাৰণতে বাতি ওলায়। বিষাক্ত সাপ।

(৭) শৰী সাপ (Banded Krait) *Bungarus fasciatus*.

Family—Ophidae. পৰিয়াল—অ'ফিডি।

দেহত হালধীয়া আৰু ক'লা বৰণৰ খাপ খাপ দাগ থকা এবিধ আকৰ্ষণীয় সাপ। আকাৰ মজলীয়া। বিষাক্ত সাপ। পানী

ঘূৰনিৰ গাঁত আদিত আশ্ৰয় লৈ থাকে । বাতি মুকলি লৈ ওলাই আহি নিগনি, ভেকুলী আদি খৰি খায় ।

(৮) ফে'টী সাপ (Indian Monocled Cobra) *Naza naza kwouthia*.

Family—Ophidae. পৰিয়াল—অ'ফিডি ।

দ্বিতীয় জাতৰ ফে'টী সাপ । চকৰী ফে'টীৰ সৈতে দেখাত একে হলেও ইয়াৰ মূৰৰ পিছৰ ফালে থকা চকৰ আকৃতি কম-বেছি পৰিমাণে গোল হয় । বিষাক্ত সাপ ।

(৯) মছুৰা গোম (Russells Viper) *Vipera russellii*.

Family—Ophidae. পৰিয়াল—অ'ফিডি ।

আন এবিধ অলপ ডাঙৰ আকাৰৰ বিষাক্ত সাপ । জোপোহা গছৰ মাজত আশ্ৰয় লৈ থাকে ।

কীট-পতঙ্গ প্রজাপতি (INSECTS BUTTERFLIES ETC.)

নানা জাতৰ কীট-পতঙ্গ, পৰুৱা-পিপুৰা, পখিলা, জিঁয়া আদি ক্ষুদ্ৰাকাৰ প্ৰাণীৰ উৎপত্তি আৰু অবাধ বিচৰণ আমাৰ বনভূমি বিলাকৰ অন্যতম বৈশিষ্ট্য । তৃণ-তৰু-গুল্ম আৰু পানীৰ আধাৰত এই ক্ষুদ্ৰাকাৰ জীৱ সমূহে সামগ্ৰিক ভাৱে প্ৰাণময় প্ৰাকৃতিক পৰিবেশৰ সৃষ্টি কৰিছে । প্ৰকৃতি আৰু প্ৰাকৃতিক সম্পদ সংৰক্ষণৰ পটভূমিত এই ক্ষুদ্ৰ জীৱবোৰৰ অৱদান অতুলনীয় । এই প্ৰাণী বিলাকৰ ভিতৰত প্ৰজাপতি বা পখিলাৰ জীৱন ৰুতান্ত অতি চমকপ্ৰদ ভাৱে কৌতূহল উদ্দীপক । কনী, পলু, লেটা আৰু চকৰী বা পখিলাৰ কাপত জীৱনৰ ৰংৰূপ উদ্ভাষিত কৰিব পৰা এই প্ৰজাপতি বিলাকে পতঙ্গবিদ আৰু প্ৰকৃতি প্ৰেমী সকলৰ অন্তৰতো তন্ময়ৰ তৰঙ্গ ৰচনা কৰিব পাৰিছে ।

পতঙ্গবিদ সকলে এই প্ৰজাপতি বিলাকৰ আকাৰ, আকৃতি, বৰণ, আৰু চাৰিত্ৰিক বৈশিষ্ট্যৰ ওপৰত যথাযোগ্য গুৰুত্ব আৰোপ কৰি ভিন্ ভিন্ ভাগত বিজ্ঞান সন্মত ভাৱে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰিছে । নিৰ্দিষ্ট প্ৰজাতিৰ পখিলাক বুজাবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা বগা পখিলা (White Butterfly) মুগা পখিলা (Brown Butterfly) ব্যাঘ্ৰকপী পখিলা (Tiger Butterfly) আদি শব্দৰ সংযোজন বিশেষ ভাৱে তাৎপৰ্যপূৰ্ণ ।

মৎস্য সম্ভাৰ

অসমৰ অৰণ্যভূমি বিলাকত বিৰাজমান হৈ থকা নদী, বিল, নলা আদিয়ে নানা প্ৰকাৰৰ মাছ ধাৰণ কৰে । আচলতে কনী পৰা পোৱালি জগোৱা আদি প্ৰক্ৰিয়া নিৰবচ্ছিন্ন ভাৱে প্ৰবাহমান হোৱা বিষয়ত এই বনভূমি বিলাকে আধাৰ হিচাপে গুৰুত্ব পূৰ্ণ ভূমিকা বহন কৰিছে । এই মাছ বিলাকৰ ভিতৰত শিলঘৰীয়া, মহাছিৰ, বোকাঘৰীয়া আদিৰ নাম বিশেষ ভাৱে উল্লেখ যোগ্য ।

অসমৰ জলবায়ু আৰু মাটি পানীয়ে ধাৰণ কৰা পৰিবেশত লালিত-পালিত হৈ জীৱন নিৰ্বাহ কৰা মৎস্য গোষ্ঠীৰ প্ৰাণীৰ এখন তালিকা তলত দিয়া ধৰণেৰে লিপিবদ্ধ কৰিব পৰা যায় ।

(১) মাগুৰ (Cat-fish) *Clarius assamensis*, *C. magur*.
মাগুৰ মা (বাডা) মাগুৰ (মিছিং) ।

এবিধ বাকলি নথকা তেলকলীয়া বৰণৰ গোটা মাছ । দুকাণে দুটা কাঁইট থাকে । সাধাৰণতে সোঁত নবলা দ চানেকীয়া পানীত বাস কৰে । মুখৰ আগত দীঘল দীঘল দুডাল ডাঙি থাকে ।

(২) শিঙুৰা (Cat-fish) *Macroneures cavacius tengra*.
টেংৱা (বাডা) নাৰেও (মিছিং) ।

এবিধ সৰু আকাৰৰ দুফালে দুডাল কাণৰ কাষত কাঁইট উৎপন্ন হোৱা খলুৱা মাছ । বাকলি নাথাকে আৰু এই বাকলি

নথকা, ছালৰ বৰণে সেউজীয়া আৰু বগা বঙৰ আঁচ থকা ৰূপ ধারণ কৰে। দীঘল ডাঙি থাকে।

(৩) লালোৱা শিঙৰা (Cat-fish) *Macroneures vittatus*.

এইবিধ শিঙৰা মাছ আকাৰত প্ৰথম বিধতকৈ ডাঙৰ আৰু দীঘল হয়। ইয়াৰ গাতো কোনো প্ৰকাৰৰ বাকলিৰ বিকাশ সাধন নহয়। ছালখনত বগা বৰণে প্ৰাধান্য লাভ কৰে। দুফালে দুডাল ডাঙি থাকে।

(৪) শিঙী (Cat-fish) *Sacea branchus fossilis*.

শিঙী (মিছিং)।

মাঙৰ মাছতকৈ লাহি আৰু অলপ চেপেটা বিধৰ এইধ গাত বাকলি নথকা তেলকলীয়া মাছ। গালৰ দুয়ো কাষে উৎপন্ন হোৱা কাঁইট দুডালৰ আগ ভাগত বিষাক্ত পদাৰ্থ থাকে। হাতত বা গাত ফুটিলে বহুত পৰলৈ বিষ থাকি যায়। এইবিধ মাছৰো দুডাল ডাঙি থাকে।

(৫) বৰালি (Borali) *Wallaga attu*.

মা জেক (বাডা) বৰালি (মিছিং)।

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ মঙহাল মাছ। মুখখন মেলিলে ডাঙৰ হয়। মুখৰ আগভাগত দীঘল বিধৰ ডাঙি দুডালৰ উৎপত্তি হয়।

(৬) কাৱৈ (Kawoi) *Anabas scandens*.

কয়, কৈ মা (বাডা) কিগংৱ (মিছিং)

এবিধ বাকলি থকা টান বিধৰ চেপেটা মাছ। দ পানীত সাধাৰণতে থাকে। বাম পানীলৈ উঠি আহি কেতিয়াবা কাণ দুখনেৰে উজাই উজাই বাম ঠাই পায়হি। বাকলিবোৰ গোটেই গাটো তৰাপা তৰপীকৈ সজোৱা থাকে।

(৭) গড়ৈ (Goroi) *Ophiocephalus punctatus*.

টাকি মা (বাডা) নিগুম (মিছিং)।

এবিধ গোটা আকাৰৰ মূৰ-ডাঙৰ মাছ। খাল, বিল, পুখুৰী আদিৰ পানীত ইয়াৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়। গোটেই গাতে বাকলি থাকে। এই বাকলিবোৰৰ বৰণ দেহৰ ওপৰ অংশত অলপ ক'লা চানেকীয়া হয়। বুকু আৰু তলপেটত উৎপন্ন হোৱা বাকলি বোৰে অলপ গুৰু বৰ্ণ ধারণ কৰে। নেজৰ আগত, পিঠিৰ উপৰি ভাগত আৰু কাণৰ কাষত ফান থাকে। জাৰৰ দিনত বোকাৰ মাজত সোঁমাই থাকে।

(৮) চেঙা (Chenga) *Ophiocephalus gashna*.

চপ্টাক মা (বাডা) মাৰগাং (মিছিং)

এবিধ গাঁতত সোঁমাই থকা গোটা আকাৰৰ অলপ ডাঙৰ মাছ। গড়ৈ মাছৰ দৰে ইয়াৰ গাটোও বাকলিৰে আবৃত হৈ থাকে। বৰণত ক'লা চানেকীয়া হয়। খাল, ডোং, নদ মা আদিৰ বন্ধ হৈ থকা পানীত থাকে। ফানৰ আকৃতি গড়ৈ মাছৰ দৰে একে হয়। বাকলিৰ উপৰি ভাগত অলপ ফুটকা ফুটকা দাগ থাকে।

(৯) চেঙেলি (Chengeli) *Ophiocephalus stewartii*.

নিমাৰ (মিছিং)।

চেঙা মাছতকৈ সৰু বিধৰ গাত বাকলি থকা মাছ। বামত উঠিলে বহুত দূৰত পৰাকৈ জপিয়াব পাৰে। বাকলিবোৰৰ বৰণ বঙচীয়াকৈ ক'লা হয়। গড়ৈ আৰু চেঙা মাছৰ দৰে পানীত থকা পোক পৰুৱা খৰি খৰি খায়। এইবিধ মাছৰ গাটো লাহি হয়।

(১০) শাল (Sal) *Ophiocephalus marulius*

Syn. *Channa marulius*.

মা দাৰাং (বাডা) নিয়ং (মিচিং)।

গড়ৈ গোষ্ঠীৰ মাছ বিলাকৰ ভিতৰত শাল মাছ আকাৰত আটাইতকৈ ডাঙৰ হয়। গাত যিবিলাক বাকলিৰ উৎপত্তি হয়

সেই বাকলিবোৰৰ উপবিভাগত চকলা চকল ফুল বচা দাগৰ বিকাশ সাধন হয়। মাছটো গোটা আৰু মণ্ডহাল হয়।

(১১) স'ল (Sole) *Ophiocephalus striotus*.

স্না বানা (বাতা) লিগাত (মিছিং)।

শাল মাছতকৈ অলপ সৰু বিধৰ গোটা আকাৰৰ বাকলি থকা মাছ। এইবিধ মাছৰ গাত কোনো ধৰণৰ চকলা চকল দাগৰ উৎপত্তি সাধন হোৱা দেখা নাযায়।

(১২) পুঠি (Puthi) *Barbus punctio*.

Syn. *Barbus chola*.

স্না চান (বাতা) কেৰতাক (মিছিং)।

পথৰুৱা পানী, নৈ, বিল আদিত সাতোৰি ফুৰা এবিধ বাকলি থকা সৰু আকাৰৰ চেপেটা মাছ। বাকলিৰ বৰণ সাধাৰণতে বগা চানেকীয়া হয়। কণী পৰাৰ সময়ত বাকলিত বগুচুৱা বৰণৰ উৎপত্তি হয়।

(১৩) পুঠি-কইটা, চেনি পুঠি (Puthi Koita) *Barbus changuio*.

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ পুঠি মাছ। ঠাই অনুযায়ী এইবিধ পুঠিমাছৰ উৎপত্তি হোৱা পৰিলক্ষিত হয়। বাকলিবোৰৰ বৰণ বগা হয়।

(১৪) পিঠীয়া (Pithia) *Barbus tor*.

এবিধ ডাঙৰ আকাৰৰ পুঠি জাতীয় মাছ। পুঠি মাছৰ দৰে এইবিধ মাছৰ গাতো বাকলিৰ উৎপত্তি হয়।

(১৫) চেনি-পুঠি (Cheni Puthi) *Barbus sarana*.

গালি (মিছিং)।

এবিধ অলপ ডাঙৰ আকাৰৰ পুঠিমাছ।

(১৬) মহাছিৰ (Mohaseer) *Barbus tor, Tor tor*.

পুঠি গোষ্ঠীৰ মাছ বোৰৰ ভিতৰত মহাছিৰ নামেৰে জনাজাত মাছ বিধ আকাৰত আটাইতকৈ ডাঙৰ হয়। হিমালয়ৰ শৈলমালাৰ পৰা বাগৰি অহা নদীবোৰৰ উপবিভাগত এইবিধ মাছৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়। মীনাহ, বেকী, জীয়াভৰলী আদি নদীত এইবিধ মাছ মানুহে বৰশীৰে ধৰে।

(১৭) শিলঘৰীয়া (Hilgharia) *Barbus dyochilus*.

বৌ মাছৰ নিচিনা অলপ সৰু আকাৰৰ দীঘলীয়া মাছ। পৰ্বতৰ পৰা বাগৰি অহা নদী বিলাকত ইয়াৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়।

(১৮) বোকা ঘৰীয়া (Bokagharia) *Barbus var.*

শিলঘৰীয়াৰ নিচিনা এবিধ দীঘলীয়া আকাৰৰ বাকলি থকা মাছ। পানীৰ তলি ভাগত সাতোৰি ফুৰে।

(১৯) কলীয়া জৰা বা মালি মাছ (Kolia Jora or Mali)

Labio calbasu.

এবিধ বৌ মাছৰ নিচিনা মজলীয়া আকাৰৰ গাত বাকলি থকা মাছ। বৰণত বাকলিবোৰ ক'লা হয়। সেই বাবে এইবিধ মাছক কলীয়া জৰা নামেৰে অভিহিত কৰা হয়।

(২০) কুঠি (Kurhi) *Labio gonius*.

ওমুক (মিছিং)।

কুঠি মাছ বিলাক আকাৰত কলীয়া জৰাৰ সমানেই হয়। বাকলি বিলাকৰ বৰণ কিন্তু ক'লা নহৈ বগা বৰণীয়া হোৱা দেখা যায়।

(২১) নাৰ (Naro) *Labio angra*.

এবিধ দীঘলীয়া আকাৰৰ পুঠি মাছৰ নিচিনা মাছ।

(২২) গেদগেদী, ভেদভেদী, খালৈভঙা (Gedgedi, Bhed-bhed, Khaloibhanga) *Nandus marmaratus*.

এবিধ কাঠৈৰ আকৃতিৰ মাছ। বিল পুখুৰী আদিত থাকে। এইবিধ মাছে মুখখন মেলিলে মুখখনে প্রকাণ্ড ৰূপ ধারণ কৰে।

(২৩) বাত (Bato) *Labio bata*.

মুকলি (মিছিং)

পৃষ্ঠি মাছৰ নিচিনা এবিধ সৰু আকাৰৰ বাকলি থকা মাছ।

(২৪) ভাঙন (Bhangon) *Labio boga*.

মুকলি (মিছিং)

এবিধ গোল চানেকীয়া আৰু বাকলি থকা মজলীয়া আকাৰৰ মাছ। নৈৰ পানীত এইবিধ মাছ বাস কৰা দেখিবলৈ পোৱা যায়। বাকলিৰ বৰণ পৃষ্ঠি মাছৰ দৰে হয়।

(২৫) ৰৌ (Row) *Labio rohita*.

ৰউ (ৰাভা) ৰৌ মুকলি (মিছিং)।

ডাঙৰ আকাৰৰ কৃষ্টি মাছৰ নিচিনা বাকলি থকা মাছ। বাকলিৰ বৰণ বগা হয়। এইবিধ মাছ খাবলৈ উপাদেয় হোৱাৰ বাবে ইয়াৰ দাম অন্য মাছৰ তুলনাত বেছি হয়।

(২৬) বাহু, ভকুৱা (Bahu, Bhakua) *Catla catla*.

কাটল ৰা (ৰাভা)।

ৰৌ মাছতকৈ আকাৰত সৰু আৰু মুখৰ আকৃতি ভোটা চানেকীয়া হোৱা এবিধ বাকলি থকা মাছ। বাকলিৰ বৰণ বগা চানেকীয়া হয়। পোৱালি অৱস্থাত বাহু মাছকে ভকুৱা নামেৰে অভিহিত কৰা হয়।

(২৭) চিতল, খৰিয়া (Chital, Kharia) *Natapterus chitala*.

চিতল ৰা (ৰাভা)।

এবিধ কাকুলি মাছৰ নিচিনা চেপেটা বিধৰ বাকলি থকা

মাছ। বাকলিবোৰ আকাৰত সৰু হয় আৰু বৰণত বগা। চিতল মাছ খাবলৈ ডান। চিতল অপৈনত হৈ থকা অৱস্থাত খৰিয়া বুলি কোৱা হয়। কাঁইট থাকে।

(২৮) কাকুলি (Kandhuli) *Natapterus kaporat*,

পেমাঙ্গেনা (মিছিং)।

কাকুলি মাছক দেখাত চিতল বা খৰিয়া মাছৰ নিচিনা দেখি। অৱশ্যে আকাৰত এইবিধ মাছ সিমানে ডাঙৰ হোৱা দেখা নাযায়।

(২৯) পাভ (Pabha) *Callichrus paba*.

পাৰ'না (ৰাভা) ওচৰ (মিছিং)।

দেখাত বৰালি মাছৰ নিচিনা এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ বাকলি নথকা মাছ। ছালৰ বৰণ সাধাৰণতে বগা হয়। নদী বিল আদিত ইয়াৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়। দল ঘাঁহ, মেটেকা আদিয়ে আঙুৰি থকা পানীত যিবোৰ পাভ মাছ থাকিবলৈ লয় সেইবোৰ পাভ মাছৰ গাৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়া হয়।

(৩০) গাগল (Gagol) *Arius gagora*.

গাগল (মিছিং)।

দেখাত আৰি মাছৰ নিচিনা হলেও আকাৰত তুলনা মূলক ভাৱে সৰু হয়। গাত বাকলি নাথাকে। নিজনি পানীত বাস কৰা দেখা যায়।

(৩১) আৰি (Ari) *Macrones aur*.

আৰি ৰা (ৰাভা) আৰি (মিছিং)।

শিঙৰা বা গাগল মাছৰ নিচিনা এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ মণ্ডহাল আৰু বাকলি নথকা মাছ।

(৩২) কচ (Koch) *Silundia gangetica*.

কচ মাছ দেখাত আৰি মাছৰ নিচিনা হলেও আকাৰত

ভালেখিনি ডাঙৰ হোৱা দেখা যায়। গাত কোনো প্ৰকাৰৰ বাকলি নাথাকে আৰু ছালখনৰ বৰণ বগা চানেকীয়া হয়। এইবিধ মাছ খাবলৈ তেনেতীয়া হয়।

(৩৩) মিৰিকা (Mirika) *Cirrhinia mrigula*.

এবিধ বোঁ মাছৰ নিচিনা আৰু মজলীয়া আকাৰৰ মাছ।

(৩৪) নেৰিয়া (Neria) *Pseudentropius garua*.

এলং (মিছিং)

এবিধ মজলীয়া আকাৰৰ চেপেটা মাছ। গাত বাকলি নাথাকে।

(৩৫) গৰুয়া (Garua) *Barbarius yarrelli*.

গৰুয়া (মিছিং)

দেখাত শিঙা মাছৰ নিচিনা এবিধ প্ৰকাণ্ড আকাৰৰ বাকলি নথকা মাছ। ইয়াৰ মণ্ডহবোৰ অলপ হালধীয়া হয়।

(৩৬) ৰিঠা (Ritha) *Pimelodus rita*.

এবিধ বাকলি নথকা মজলীয়া বিধৰ মাছ।

(৩৭) বচা (Bocha) *Eutropiichthyes vacha*.

এবিধ বাকলি নথকা আৰু গাভ মাছৰ নিচিনা মাছ। নৈৰ চলন্ত পানীত এইবিধ মাছৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়। গাত সৰু সৰু আকাৰৰ চকৰ থাকে।

(৩৮) এলেং (Eleng) *Rashbora elenga*.

ওচং (মিছিং)

পুতি মাছৰ নিচিনা দীঘলীয়া মাছ। গাত উৎপন্ন হোৱা বাকলিৰ বৰণ বগা হয়।

(৩৯) ডনিকনা (Donikona) *Rashbora doniconius*.

দিন কিনি মা (ৰাডা) জন্মাং (মিছিং)

নিচেই সৰু আকাৰৰ দীঘলীয়া মাছ। দেখাত পুতি মাছৰ গঢ় লয়। গাত সৰু সৰু বাকলি থাকে। পৃথুৰী আদিৰ পানীৰ উপৰি ডাগত জাকে জাকে কমাই ফুৰে।

(৪০) বাঁহপাতী (Bahpati) *Chela baceila*.

চেপেটা বিধৰ আৰু দীঘলীয়া আকাৰৰ এবিধ বাকলি নথকা মাছ। নৈৰ পানীত ইয়াৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়।

(৪১) খলিহনা (Khalihana) *Trichogaster fasciatus*.

মা ক্ৰাপ (ৰাডা) কাৰমি (মিছিং)

দেখাত কাঁৰে মাছৰ নিচিনা আৰু বাকলি থকা সৰু আকাৰৰ মাছ। বিন, পৃথুৰী, খাৰে খান আদিত ইয়াৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়। বাকলিৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়া হয়।

(৪২) ভেচেলি (Bheseli) *Trichogaster chuna*.

খলিহনাতকৈ সৰু আৰু দেখাত ঠিক খলিহনা মাছৰ নিচিনা এবিধ খালে বিনে থকা মাছ। বাকলিৰ বৰণ ক'লা চানেকীয়া হয়। কণী পৰাৰ সময়ত গাৰ বৰণ বগুচুৱা হলে দেখিবলৈ মনোৰম হয়।

(৪৩) কঁকিলা (Kokila) *Belone cocila*.

দাংকেং (মিছিং)

দীঘলীয়াকৈ গোট আকাৰৰ এবিধ ঠোঁট দীঘল মাছ।

(৪৪) ভেউ (Bheo) *Rita buehanani*.

বাকলি নথকা আৰু দেখাত আৰি মাছৰ নিচিনা এবিধ ডাঙৰ মাছ। আকাৰত মূৰটোৱে চুটি আৰু গোটী বগা ধাৰণ কৰে। কাণৰ কাষত দুফালে দুডাল কাঁইট থাকে।

(৪৫) ইলীহ, ইলীহি (Ilsa) *Chipea ilisha*.

বাকলি থকা আৰু চেপেটাকৈ অলপ দীঘলীয়া ধৰণৰ মাছ।
গঙ্গা নদীত ইয়াৰ উৎপত্তি বেছি। ব্ৰহ্মপুত্ৰৰ পানীতো কেতিয়াবা
পোৱা যায়। খাবলৈ সোৱাদ হলেও গাত অসংখ্য কাঁইট থাকে।

(৪৬) চন্দা (Chonda) *Ambassis ranga* and *Equula*
odontula.

চেপেটাকৈ ঘূৰলীয়া আকাৰৰ এবিধ সৰু আকাৰৰ মাছ।

(৪৭) বটীয়া (Botia) *Nemachilous botius*.

বিটিয়া মা (ৰাভা)।

গোটা ধৰণৰ দীঘলীয়া আৰু সৰু আকাৰৰ মাছ। পানীৰ
তলীত থকা বোকাত আশ্ৰয় লৈ থাকে। গাত বাকলি নাথাকে।

(৪৮) তোৰা (Toora) *Nemachilous turio*.

তুৰি মা (ৰাভা) গেৰমে (মিহিং)।

দীঘলী ধৰণৰ ঠোঁট জোঙা মাছ। পানীৰ তলি ভাগত সাপৰ
নিচিনাকৈ সাতোঁৰি ফুৰে। বোকাত সোমাই থাকিবলৈ ভাল পায়।

(৪৯) ৰামী (Bami) *Mastacembelus armatus*.

মা ক্ৰাং (ৰাভা) গেৰমে, পেমি (মিহিং)।

তোৰা মাছৰ নিচিনা আৰু তোৰাতকৈ আকাৰত ডাঙৰ আৰু
দীঘল বিধৰ বোকাত থকা মাছ।

(৫০) কুচিয়া (Kuchia) *Amphipuous cuchia*.

মা মানা (ৰাভা) যুৰি (মিহিং)।

দেখাত সাপৰ নিচিনা এবিধ দীঘলীয়া আকাৰৰ মাছ।
বোকাৰ তলত পৰি থাকে আৰু কেতিয়াবা পানীত বুৰ গৈ থকা
পাৰত গাঁত খান্দি তাতেই সোমাই থাকে।

আমাৰ অকিড সজাব

অকিড উচ্চাৰণ পৰ্যায়ৰ উদ্ভিদ। নানা আকাৰ, আকৃতি আৰু
বৰণৰ পুষ্প ধাৰণ কৰা বিচিত্ৰ উদ্ভিদ হোৱাৰ বাবে অকিডে
উদ্ভিদ বিজ্ঞানী আৰু প্ৰকৃতি প্ৰেমী সকলৰ মনত কৌতূহলৰ সৃষ্টি
কৰিছে। অসমীয়া ভাষাত অকিডক কপৌফুল আৰু ডাটৌফুল
বুলি কোৱা হয়। বসন্ত কাল আহি পোৱাৰ সময়ত আমাৰ
গছ গছনি বিলাকত কেইবিধমান অকিডৰ মনোৰম পুষ্পই জড়িত-
পূৰ্ব প্ৰাকৃতিক সৌন্দৰ্যৰ সৃষ্টি কৰে। এবিডিচ, অ'ডোবেটম,
এবিডিচ, মলিটফোৰম আৰু ৰীংকোণ্টাইলিচ ৰেটুচা নামৰ তিনি
বিধ অকিডক সমূহীয়াকৈ কপৌফুল বুলি কোৱা হয়। বহাগৰ
বঙালী বিহুত আমাৰ গাডক সকলো এই কেইবিধ অকিডৰ ফুল
খোপাত বান্ধে। ডেডা, টেৰিচ নামৰ অকিডক ডাটৌ ফুল বুলি
কোৱা হয়। আজাৰ আদি নানা প্ৰকাৰ গছৰ ডালত লমা লমে
ফুল ফুলি এই বিধ অকিডে অপূৰ্ব প্ৰাকৃতিক পৰিবেশৰ সৃষ্টি
কৰে।

অসম আৰু অসমৰ চুবুৰীয়া পাৰ্বত্য ৰাজ্য কেইখনত কম
পক্ষেও তিনি হাজাৰ মান জাতৰ অকিড পোৱা যায়। ইহঁতৰ
কিছুমানে নিচেই ক্ষুদ্ৰাকাৰ ফুল ধাৰণ কৰে। সমগ্ৰ পৃথিৱীত
২০,০০০ মান প্ৰজাতিৰ অকিড আছে বুলি উদ্ভিদ বিজ্ঞানী সকলে
ঠাৱৰ কৰিছে আৰু ইহঁতক ৬,০০০ টা গণে (Genera) প্ৰতি-
নিধিত কৰিছে।

কিছুমান অকিডৰ উৎপত্তি গছত হয়। কিছুমানৰ উৎপত্তি
মাটিত বা পাথৰত আৰু আন কিছুমানক পচা সামগ্ৰী আদিৰ
পৰিবেশে ধাৰণ কৰে। সেইবাবে সিহঁতক লমে বৃক্ষ বিলাসী
কপৌফুল (Epiphytes), ভূমিবিলাসী কপৌফুল (Terrestrial)

আৰু পচন সামগ্ৰী বিনাশী কপৌফুল (Saprophytes) নামেৰে তিনিটা ফৈদত বিভক্ত কৰা হৈছে।

উদ্ভিদ বিজ্ঞানীৰ মাপকাঠিৰে নিৰীক্ষণ কৰিব লগা হলে দেখিবলৈ পোৱা যায় যে অকিড জাতীয় উদ্ভিদৰ নিজস্ব বৈশিষ্ট্য আছে আৰু এই বৈশিষ্ট্যই অকিডক এখন সুকীয়া আসনত স্থান দিছে। প্রথমতে ক'ব পাৰি যে অকিডৰ ফুলেও অন্যান্য জাতৰ উদ্ভিদে ধাৰণ কৰা পুষ্পৰ দৰে চুপহি, পাহি, পুংকেশৰ আৰু গৰ্ভ-কেশৰ ধাৰণ কৰে। তিনিটা পাহিৰ ভিতৰত তৃতীয় পাহিটোৱে দীঘলীয়া ভাৱে বিচিত্ৰ আকৃতি ধাৰণ কৰে। এই পাহি ডালক বিজ্ঞান সম্মত ভাষাত গ্লিপ্ লাবেলম (বা ওঠ") বুলি কোৱা হয়। তদুপৰি পুংকেশৰৰ দণ্ড (Style) আৰু মুণ্ড (Stigma) লগলাগি এটা স্তম্ভৰ (Column) সৃষ্টি হয়। অকিড ফুলৰ এই বৈশিষ্ট্য গঠন বীতিৰ লক্ষণ অতি বিচিত্ৰময়। ফুলৰ এই গঠন বীতিক সন্মতভাৱে নিৰীক্ষণ কৰি অকিড জাতীয় উদ্ভিদক চিনাক্ত কৰিব পাৰি।

অকিডৰ গা-গছ, ঠাৰি আৰু পাতৰ গঠনত নিজস্ব বৈশিষ্ট্য পৰিলক্ষিত হয়। প্ৰায় ক্ষেত্ৰতে ঠাৰিৰ ওৰিৰ অংশই আলু বা কছুটেপুৰ দৰে গোটা আকৃতি ধাৰণ কৰে। এই অংশক কৃত্ৰিম টেপু (Pseudobulb) নামেৰে অভিহিত কৰা হয়। মিহি আৰু দীঘলীয়া পাতবোৰ বিপৰীত মুখী ভাৱে সংস্থাপিত হৈ থাকে আৰু পাতৰ কিনাবত কোনো প্ৰকাৰৰ খাঁজকটা দাগ নাথাকে। কিছুমান অকিডে (যেনে Vanda tares বা ভাটৌ ফুল) কোনো প্ৰকাৰৰ পাত ধাৰণ নকৰে। ইহঁতৰ ঠাৰিবোৰে হৰিৎকণা (Chlorophyll) ধাৰণ কৰি বতাহৰ পৰা আহাৰ সংগ্ৰহ কৰাৰ কাম সমাধা কৰিব পাৰে।

অসমত অকিড অসমৰ চুবুৰীয়া ৰাজ্য কেইখনৰ প্ৰাকৃতিক পৰিবেশে ধাৰণ কৰা কেইজাতমান আকৰ্ষণীয় পুষ্প পৰিধান কৰা

অকিডৰ সংক্ষিপ্ত পৰিচয় তলত দিয়াৰ দৰে বৰ্ণনা কৰিব পাৰি। অকিড বিনাকক অকিডেচি (Orchidaceae) নামৰ পৰিয়ালত স্থান দিয়া হৈছে।

(১) এৰিডিচ অদোৰেটম (Aerides odoratum)

বেণীৰ দৰে দীঘলীয়া পুষ্প পূজ ধাৰণ কৰা এবিধ বিতোপন অকিড। ফুল সামান্য ভাৱে সুগন্ধী হয়।

(২) এৰিডিচ মাল্টিফ্লোৰাম (Aerides multiflorum)

এইবিধ অকিডেও দীঘলীয়া বিধৰ পুষ্প পূজ ধাৰণ কৰে।

(৩) ৰিংকুষ্টাইলিচ ৰেটুচা (Rhyncostylis retusa)

এবিধ দীঘলীয়া আকৃতিৰ পুষ্পওছ ধাৰণ কৰা অনুপম অকিড।

(৪) ডেন্দ্ৰবিয়াম নৰ্বিল (Dendrobium nobile)

বিতোপন ফুল ধাৰণ কৰা এবিধ পাহাৰী অকিড। পাহাৰৰ নামনিত থকা অৰণ্যভূমিতে পোৱা যায়। বৃক্ষবিনাশী অকিড হিচাপে ইয়াক ভৈয়ামতো লগাব পাৰি। ফুলৰ বং গুলপীয়া। পাহিৰ মাজত গভীৰ বক্তবৰ্ণৰ চকৰ থাকে।

(৫) ডেন্দ্ৰবিয়াম মাষ্কেটম (Dendrobium muschatum)

অতি আকৰ্ষণীয় ফুল ধাৰণ কৰা বৃক্ষবাসী অকিড। ডালৰ আৰু গা-গছৰ আকাৰ বৃহৎ হয়। গোলাপী বঙৰ ফুলবোৰ লম্বালম্বি ফুলিলে অকিড-ধাৰী গছ জোপা বমক বমক হৈ পৰে।

(৬) ডেন্দ্ৰবিয়াম ফৰ্মোচম (Dendrobium formosum)

হালধীয়া ফুলৰ আলংকাৰিক ৰূপেৰে সুসজ্জিত এবিধ আকৰ্ষণীয় অকিড। পাহাৰ আৰু ভৈয়ামত থকা ওখ গছৰ ডাল সুশোভিত কৰিব পৰা ফুলবোৰ বহাগ জেঠত লম্বালম্বি লাগে।

(৭) ডেন্দ্ৰবিয়াম এগ্ৰিগেটম (Dendrobium aggregatum)

এবিধ ঘনঘন পাতৰ চেপেটা আকৃতি ধাৰণ কৰা অকিড। ফুলৰ বৰণ হালধীয়া হয় আৰু প্ৰত্যেক পাহ ফুলৰ মাজভাগত

বেঙুনীয়া বগৰ চকৰ থাকে। সাধাৰণতে কাছাৰ জিলাৰ লংগাই বনাঞ্চলত উৎপত্তি হয়। ইয়াৰে এটা জাতৰ পাত আৰু ফুল নিচেই সৰু সৰু হয়।

(৮) ডেন্দ্ৰবিয়াম ডেন্সিফ্ল'ৰাম (Dendrobium densiflorum,
Pine-apple orchid)

পাইন এপল অকিড অৰ্থাৎ আনাৰসী কপৌফুল বুলি কোৱা হয়। পুষ্প পূজৰ আকৃতি মাটি কঠোৰৰ দৰে গোটা হয়। ফুলৰ বৰণ হালধীয়া। পাহাৰী ঠাইত উৎপন্ন হয়।

(৯) ডেন্দ্ৰবিয়াম ৱাৰ্ডিয়ানাম (Dendrobium wardianum)

এইবিধ অকিডেও হালধীয়া বৰণৰ মনোমোহা ফুল ধাৰণ কৰে। সাধাৰণতে অৰুণাচল প্ৰদেশৰ নামনি ভাগত ইয়াৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়।

(১০) ডেন্দ্ৰবিয়াম ক্ৰাইচেণ্ঠাম (Dendrobium chrysanthum)

সাধাৰণতে পাহাৰৰ নামনি ভাগত উৎপন্ন হোৱা এবিধ বৃক্ষ-বিনাসী অকিড। হালধীয়া ফুলবোৰ খোপাখোপে ফুলে। বসন্ত কালত ফুল ধাৰণ কৰে যদিও কম বেছি পৰিমাণে শীত কালতো ফুলে।

(১১) ভেন্দা চেৰুলিয়া (Vanda caerulea)

পাহাৰী ঠাইত উৎপন্ন হোৱা এবিধ বিতোপন অকিড। ফুলৰ বৰণ বেঙুনীয়া হয়। শীত কালত ফুলে। ভৈয়ামত ইয়াৰ উৎপত্তি নগণ্য।

(১২) একুন্দিনা চাইনেংস বিকলে একুন্দিনা বেছেচিফলিয়া

(Arundina sinens Syn. A bambusifolia)

এবিধ ভূমিনিবাসী অকিড। বাঁহপতীয়া কপৌফুল। (Bamboo Orchid) নামেৰে জনপ্ৰিয় ভাষাত পৰিচিত। খেৰনি, বৰতানি

আদিৰ মাজত স্বাভাৱিকতে উৎপত্তি হয়। দুটা জাত আছে। এবিধ ওখ আৰু আনবিধ চাপৰ হয়। ফুলৰ বৰণ বেঙুনীয়া বা বগচীয়া হয়। শীতকালৰ বাহিৰে বহুবটোৰ সকলো ঋতুতে কম বেছি পৰিমাণে ফুলে।

(১৩) এৰিদিচ ফিল্ডিংজাই (Aerides fieldingii)

এৰিদিচ মল্লিকুৰমৰ সমপৰ্যায়ৰ আন এবিধ দীঘলীয়া আকাৰৰ পুষ্পগুচ্ছ ধাৰণ কৰা আকৰ্ষণীয় অকিড। ফুলৰ বৰণ গুলপীয়া। তাত ফুটফুটীয়া দাগৰ আভাস পৰিলক্ষিত হয়। জনপ্ৰিয় ভাষাত Fox Brush Orchid নামেৰে পৰিচিত।

(১৪) চিম্বিডিয়াম এলইফলিয়াম (Cymbidium aloefolium)

এবিধ গছৰ ফেৰেঙনিত হোৱা জোপোহা অকিড। পাতবিনাক শিলিফুলৰ পাতৰ নিচিনা দেখি। ফুল বিনাকে মদকুৱা বং ধাৰণ কৰে। দীঘল দীঘল ঠাৰিত ফুলৰ উৎপত্তি হয়। আলংকাৰিক ফুল গছৰ দৰে-গাম্ভীৰ্য অথবা বাৰীৰ গছৰ ফেৰেঙনিত লগাই ৰাখিব পাৰি।

(১৫) চিম্বিডিয়াম এলিগেন্স (Cymbidium elegans)

ইকৰা জাতীয় উদ্ভিদৰ পাতৰ দৰে দীঘল দীঘল পাত ধাৰণ কৰা এবিধ অকিড। পাহাৰী ঠাইত ইয়াৰ উৎপত্তি পৰিলক্ষিত হয়। পুষ্প-পুঞ্জই ধাৰণ কৰা গাইঙীয়া ফুলবোৰ লগলগি চম্পাকলিৰ আকৃতি প্ৰদৰ্শন কৰে। ফুলৰ বং বাদামী।

(১৬) ফেয়াচ মিচিমেন্সিচ (Phaius mishimensis)

পাহাৰৰ নামনিৰ সোমেকা ঠাইত উৎপন্ন হোৱা এবিধ অকিড। ফুলৰ বৰণ গুলপীয়া হয় আৰু ঠাৰিৰ গাঁতিয়ে গাঁতিয়ে পুষ্পগুচ্ছৰ উৎপত্তি হয়।

(১৭) থুনীয়া মাছেলীয়ানা (Thunia marshalliana)

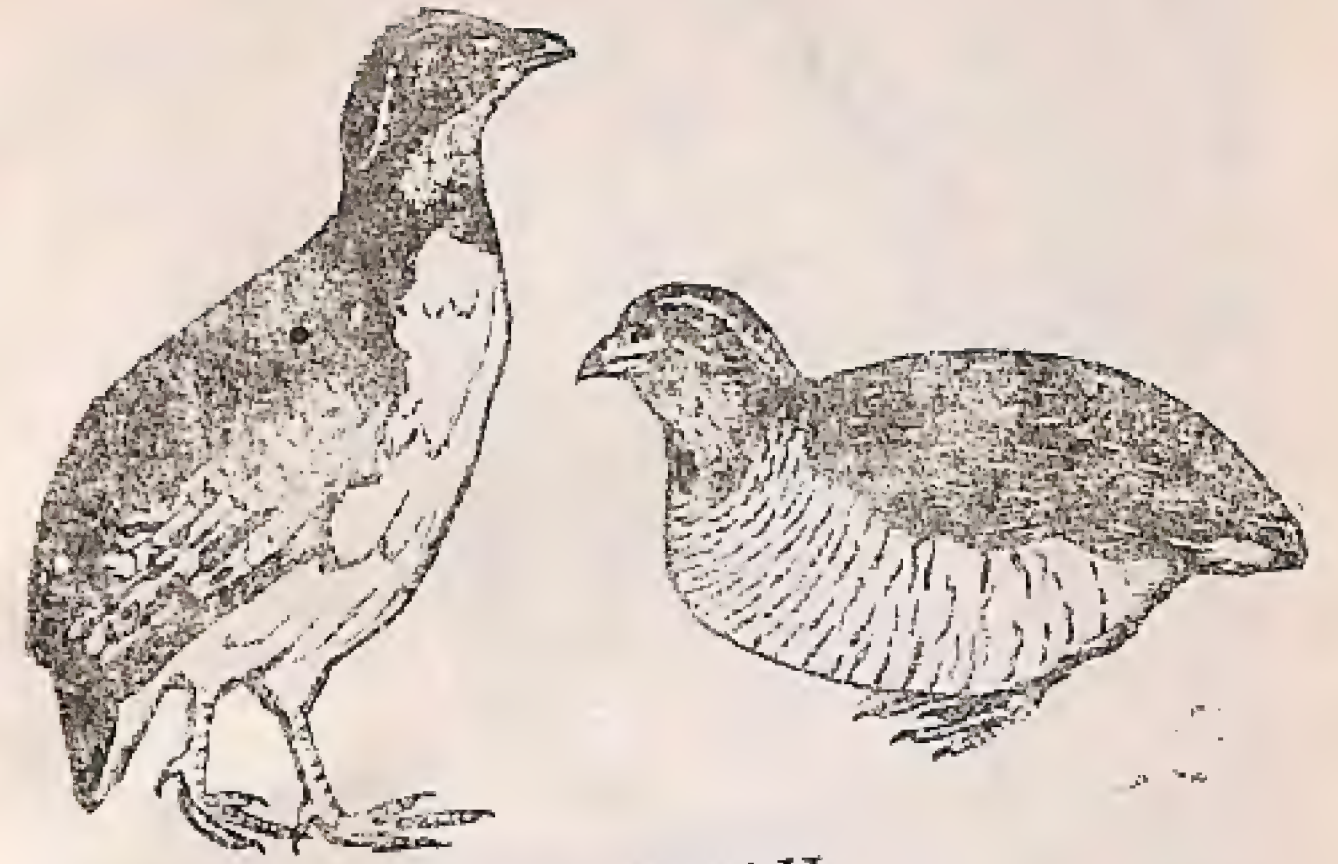
অৰুণাচল প্ৰদেশৰ পাটকাই পৰ্বতমালাৰ ৩০০০ ফুটৰ পৰা

৪০০০ ফুট উচ্চতাত এইবিধ অকিড পোৱা যায় । আকৰ্ষণীয় ফুল ধাৰণ কৰে ।

(১৮) ঠুনীয়া আলবা (Thunia alba)

মাটিত, পাহাৰত অথবা গছৰ ফেৰেঙনিত উৎপত্তি হোৱা এবিধ বিতোপন অকিড । সাধাৰণতে পাহাৰী ঠাইত পোৱা যায় ।

ওপৰত অসম আৰু অসমৰ চুবুৰীয়া ৰাজ্য কেইখনৰ প্ৰাকৃতিক পৰিবেশে ধাৰণ কৰা মাত্ৰ কেইবিধমান অকিডৰ সংক্ষিপ্ত পৰিচয় ডাঙি ধৰা হ'ল । অৰুণাচল প্ৰদেশৰ ভালুকপুঙৰ সিফালে থকা টিপ্পি নামৰ ঠাইত ৰাজ্যিক চৰকাৰে এটা অকিড-গৃহ নিৰ্মাণ কৰি বিভিন্ন জাতৰ অকিড বিজ্ঞান সন্মত ভাৱে প্লাছ হাউচত সংৰক্ষণ কৰি ৰাখিছে । বিভিন্ন পদ্ধতিত কৰ্মণ কৰি গবেষণাত ব্ৰতী হৈছে । গুৱাহাটীৰ চিৰিয়াখানা আৰু বটানিকেল গাভেৰ্ন চৌহদকে ধৰি অন্যান্য বিভিন্ন কেন্দ্ৰত অকিড-সংৰক্ষণ আৰু কৰ্মণৰ দিহা কৰা হৈছে । মেঘালয় আৰু অৰুণাচলত অকিড উদ্যান বা Sanctuary প্ৰতিষ্ঠা কৰা হৈছে । সৰ্বভাৰতীয় বন আইনত অকিডক বিপদাগ্ৰ উদ্ভিদ হিচাপে গণ্য কৰি সংৰক্ষণ ব্যৱস্থা কটকটীয়া কৰা হৈছে ।



বতা চৰাই QUAIL



দহিকতৰা MAGPIE ROBIN (Corychus soularis)



বড়ীম বরটোকোলা PAINTED STORK
(Ibis leucocephalus)



সখিয়তী বা পাউমাদৈ BLACK-HEADED ORIOLE
(Oriolus xanthornus)



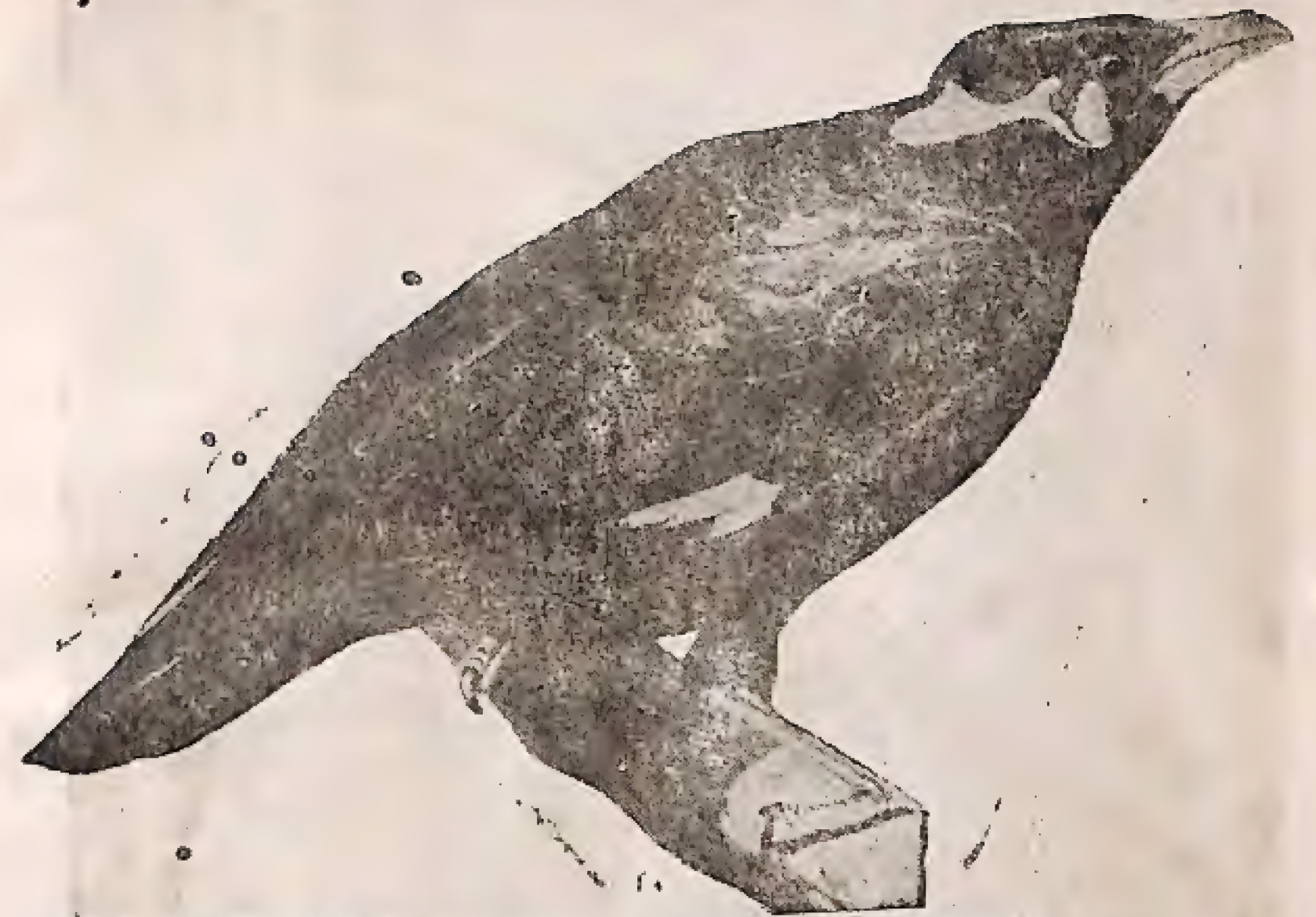
বনকুকুৰা JUNGLE-FOWL (Gallus gallus)



টিয়াঁ ভাটৌ LORIKEET (*Corylis vernalis*)



গোবৰ খুচৰা, ফণিকতৰা HCOPOE (*Upopa epops*)



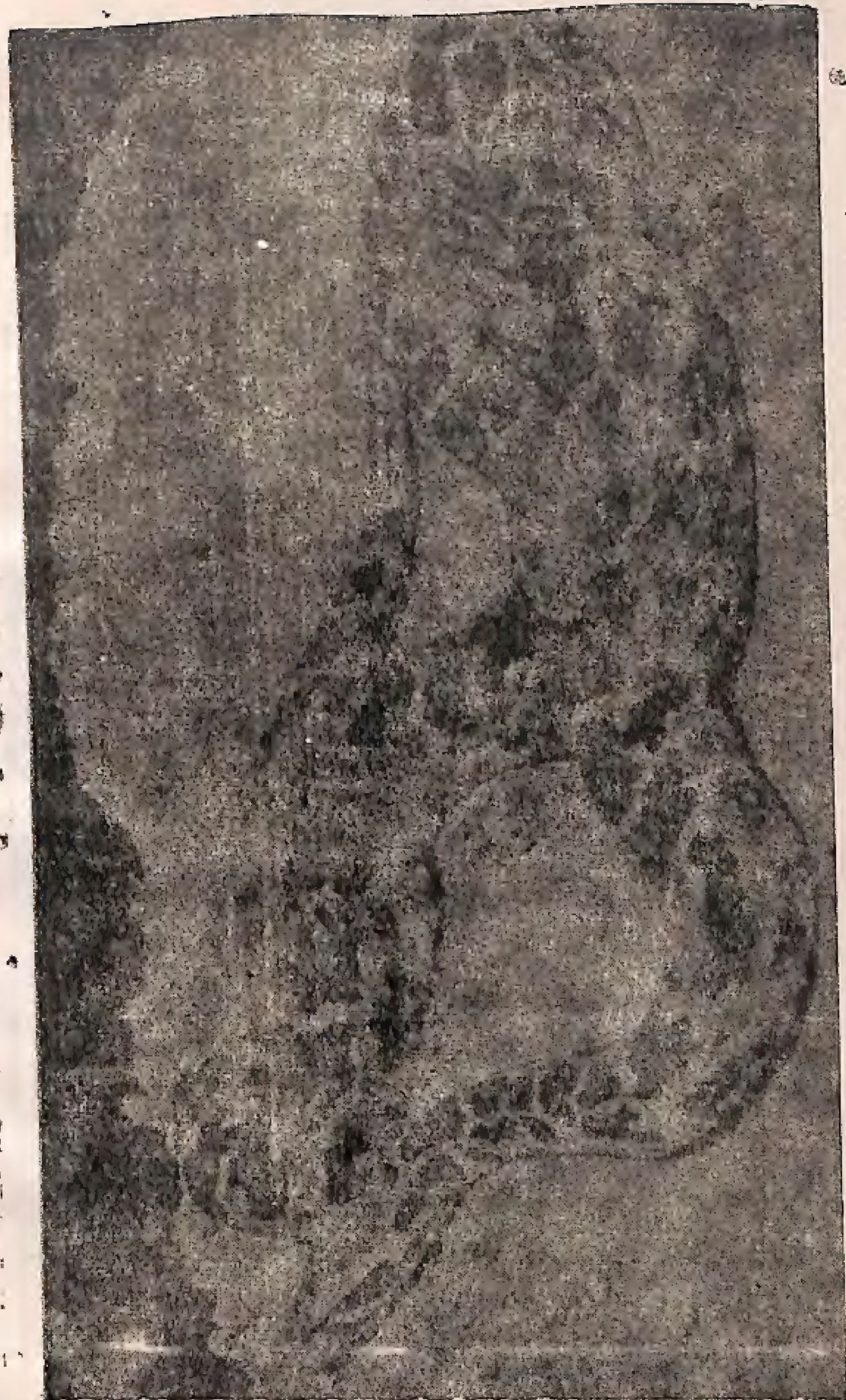
মইনা চৰাই HILL MYNA (*Gracula religiosa*)



মাছৰোকা KING FISHER (*Alcedo atthis*)



গঁড় RHINOCEROS (*Rhinoceros unicornis*)



অঁগঁব PYTHON (*Python molurus*)

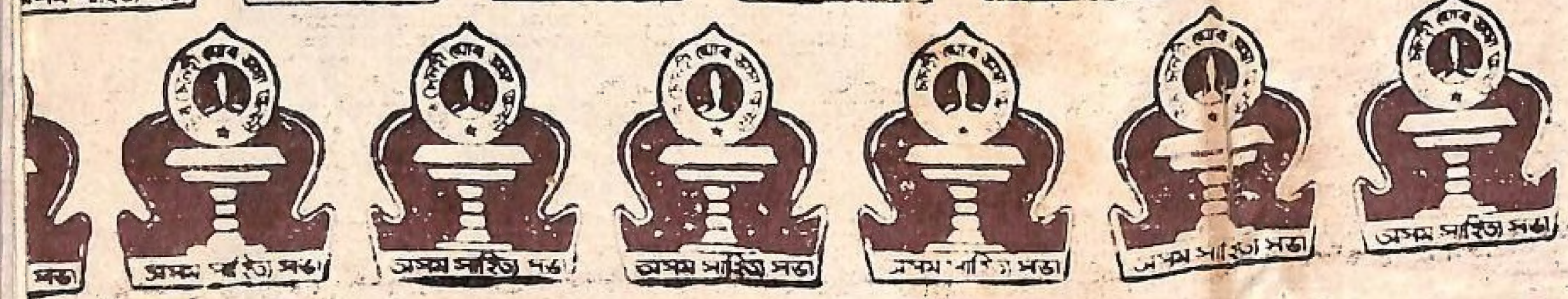
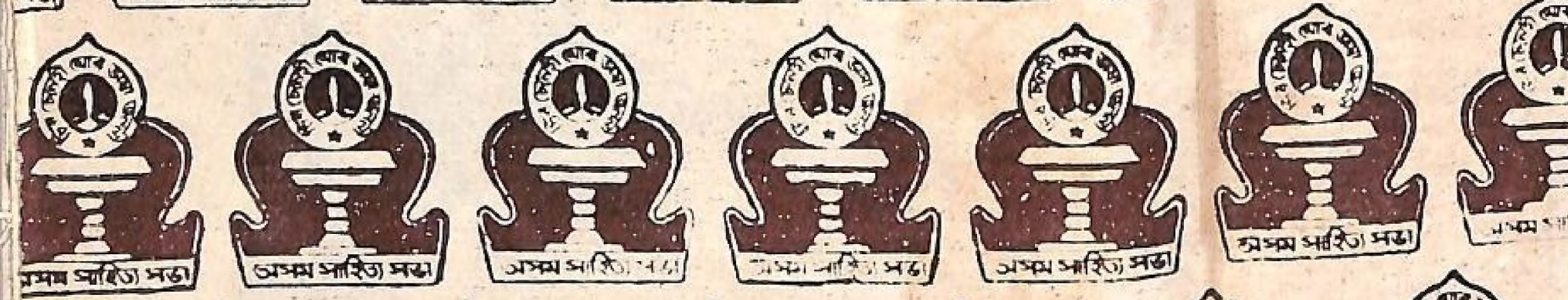
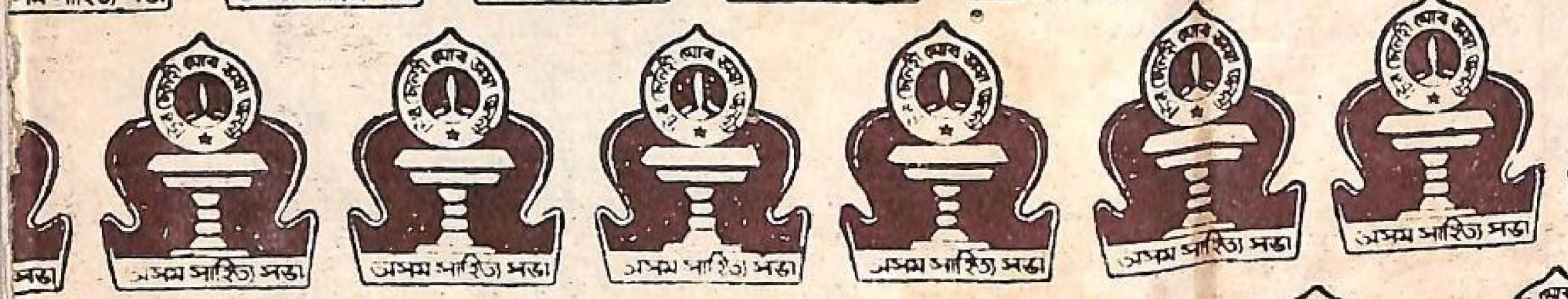
কাজিরতা বাণ্ট্রীয়া উদ্যানত চৰিফুয়া এজাক দনাহৰিণ
 SWAMP DEER (*Cervus duvoucelii*)



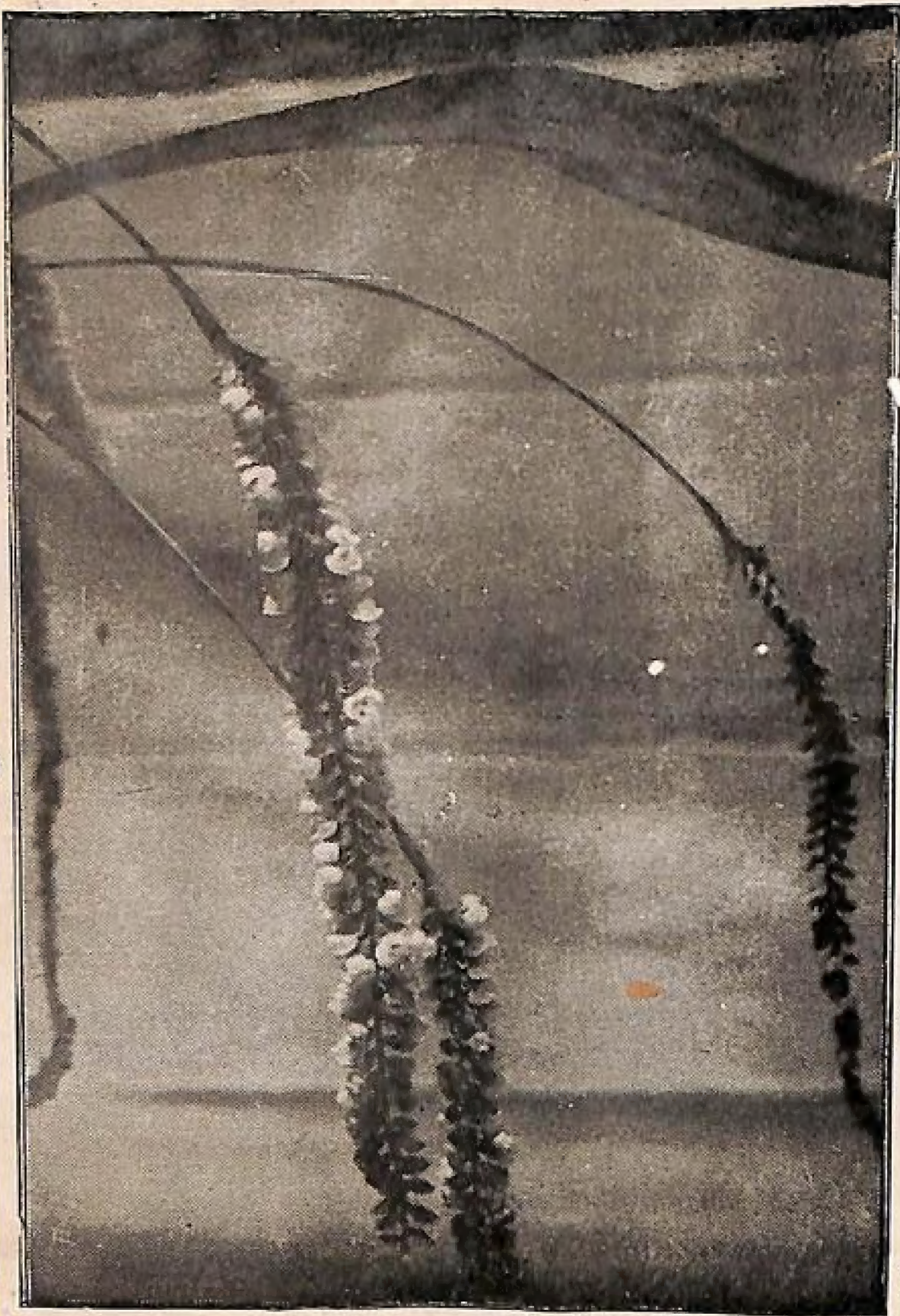
বিন্টুৰং বা ভালুক মেকুৰী BINTURONG OR BEAR-CAT
 (*Arctitis binturong*)



গোশা ফুটুকী বাঘ CLOUDED LEOPARD (*Neofelis nebulosa*)



অসম বনজ সম্পদ



অসম সাহিত্য সভা

